

tarifa 2017












we are enclosures

INDEX

Página

CONDICIONES GENERALES DE VENTA		6
ENVOLVENTES VACÍAS.		
Cajas de doble aislamiento. Safybox "CA" (IP-66)(IK-10)		8
Cajas de doble aislamiento estancas. Safybox "CE" (IP-66)(IK-08)		20
Armarios de doble aislamiento. Safybox "BRES" (IP-66)(IK-10)		24
Armarios para exterior, con tejadillo. Safybox "ART" (IP-43)(IK-10)		32
Armarios para exterior. Safybox "APM" (IP-43)(IK-10)		36
Cajas de protección y medida. Safybox "CC" (IP-43) (IK-10)		40
Cajas de polyester para los ICP. Safybox "ICP" (IP-41)		42
· En polyester		44
· En ABS autoextinguible VO		45
TAPAS DE REGISTRO Safybox "TR"		
		46
ARQUETAS DE POLYESTER Safybox "ARQ"		
		48
CAJAS PARA CONEXIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO		
		52
CAJAS REPARTIDORAS. Safybox "CR"		
		54
CUADROS PARA INSTALACIONES PROVISIONALES Y TEMPORALES DE OBRAS		
		55
EQUIPOS PARA LA RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS. SAFYBOX CARGO		
		56

INDEX

CONJUNTOS DE APARAMENTA CÍAS ELÉCTRICAS		62
IBERDROLA		64
UNION FENOSA		71
HIDROCANTABRICO		76
FECSA-ENDESA		80
ERZ ENDESA		84
SEVILLANA-ENDESA		88
UNELCO ENDESA		91
VIESGO		94
GESA-ENDESA		99
ACCESORIOS PARA LOS CONJUNTOS DE LAS DIFERENTES CIAS. ELÉCTRICAS		103
PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTO DE NICHOS		104
EQUIPOS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS		106
EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO-MICROGENERACIÓN		110
ENVOLVENTES PARA CONTADORES DE AGUA		114-118
ENVOLVENTES PARA CONTADORES DE GAS		114-119
ENVOLVENTES PARA TELECOMUNICACIONES		120
ÍNDICE DE REFERENCIAS		124



URIARTE SAFYBOX

www.safybox.com



Quiénes somos



Vista aérea de las instalaciones en Lezama (España)



Oficina técnica en nave de Gostynin (Polonia)



Entrada principal de la fábrica en Marinha (Portugal)



En Uriarte Safybox llevamos más de **60 años** destacando en el mercado por nuestra calidad y constante innovación, con una gama de cajas y armarios que son referencia en el sector por su inconfundible carácter y original diseño.

Por eso tenemos los mejores clientes del mercado y por ello nos sentimos orgullosos y motivados para seguir trabajando en esta línea.

Disponemos de 3 centros productivos para ofrecer un servicio impecable, exportando a más de 65 países en los cinco continentes.

Dominamos la compresión de termoestables y la inyección de termoplásticos con 37 prensas de compresión de 80 a 1.000 tons y 30 máquinas de inyección de 35 a 2.000 tons que nos dan una capacidad productiva de 3.000 tons/año en polyester y 5.000 tons/año en plástico o lo que es lo mismo, aproximadamente 10.000 unidades de producto por día.



safety by design

Qué hacemos

Ofrecemos la gama de cajas y armarios más amplia del mercado:

Envoltentes para electricidad, agua, gas y telecomunicaciones.

Conjuntos de apartamentada y equipos montados según las exigencias de las Cías. Distribuidoras de electricidad.

Dotando de soluciones innovadoras al profesional de la instalación que aprecie el valor añadido de la calidad, el diseño y la innovación.

Este año destacamos los siguientes productos, fruto de una importante inversión y un minucioso trabajo de nuestro departamento de I+D+I:



Equipos de medida para instalaciones de AUTOCONSUMO



División de CUSTOMIZACIÓN. Mecanizado y grabado por láser según necesidades del cliente.



Arqueta para tapa de registro.



Cuadros Nivel 1 y Nivel 2 para instalaciones Fotovoltaicas.



Centralización de contadores SMS para contadores de telegestión.



www.safybox.com

En nuestra página web podrá encontrar las últimas actualizaciones de los manuales técnicos de las diferentes compañías eléctricas.

Además le ofrecemos las siguientes herramientas:

1

Manual Técnico

Descarga de la última edición del Manual Iberdrola en PDF.

2

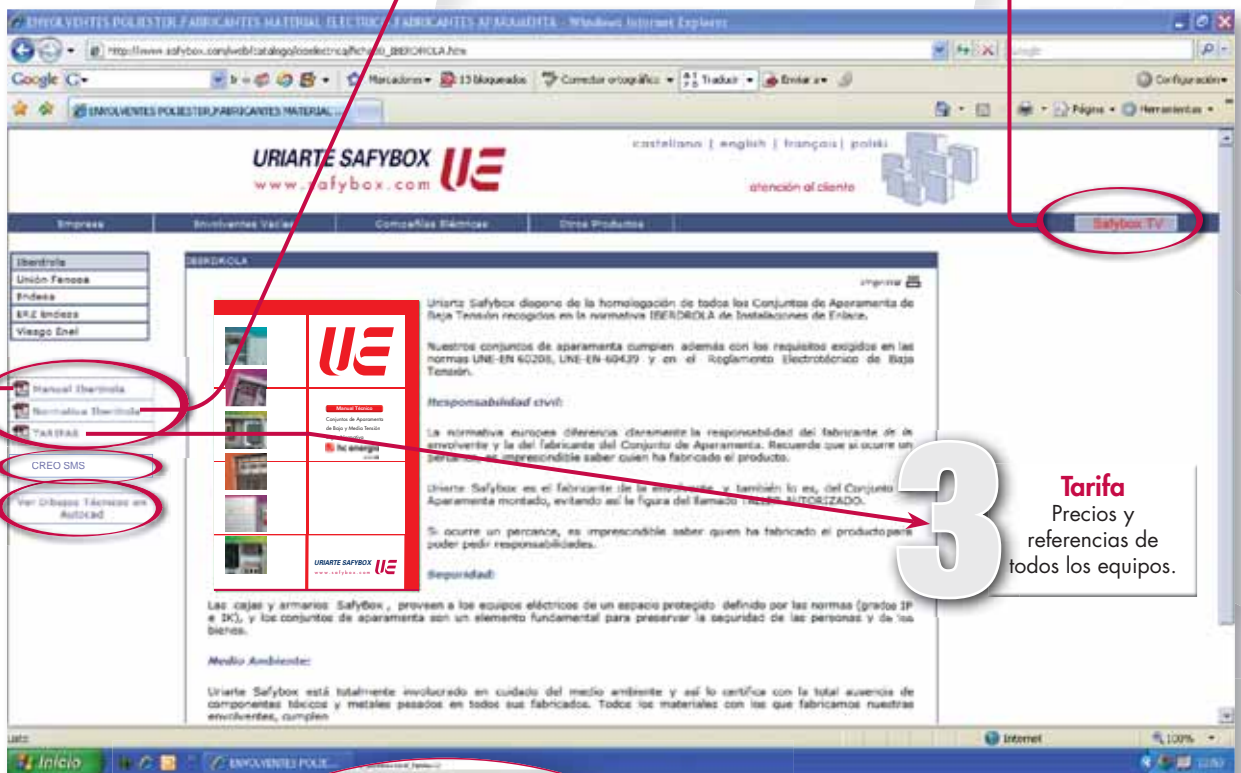
Normativas

Link a las normas en la web de Iberdrola.

6

www.safyboxtv.com

Canal de televisión de Uriarte donde asistir a cursos on-line y ver videos relacionados con nuestro sector: instalaciones, accidentes, formación, etc.



CREO SMS

Ver Dibujos Técnicos en Autocad

3

Tarifa

Precios y referencias de todos los equipos.

4

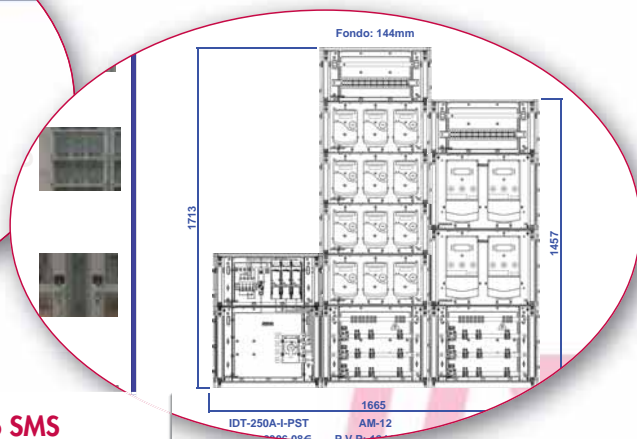
Dibujos Técnicos

Descarga en Autocad de todos los equipos.

5

Creo SMS

Programa configurador de centralizaciones.



www.safybox.com

Uriarte Safybox está presente en Redes Sociales donde puede encontrar toda la información adicional sobre la empresa, las actividades y nuevos proyectos. Plataformas interactivas donde podrá visualizar todo tipo de información relevante. Además podrá comentar y compartir las publicaciones desde su oficina.

1

Videos sobre instalaciones, seguridad novedades y productos.

You Tube



2

Información profesional sobre marcas, clientes y productos.

Linked in



3

Noticias artículos de lo más destacado de Uriarte Safybox.

Blogger
WordPress



4

Publicaciones, actualizaciones activas para los seguidores

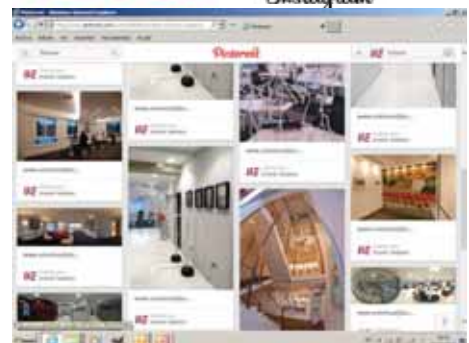
facebook **g+**



5

Galería de imágenes

Pinterest **Instagram**



Condiciones generales de venta

Las presentes condiciones son de aplicación a todos los pedidos que se reciban y en general, para todas las ventas que realiza URIARTE SAFYBOX, S.A. salvo pacto expreso en contra.

PRECIOS:

Nuestros precios de venta son los indicados en la tarifa en vigor, en la fecha de envío de los materiales y para la mercancía puesta en nuestros almacenes. La tarifa puede modificarse en cualquier momento, notificándolo con 15 días de antelación.

PEDIDOS:

Agradecemos que los pedidos se efectúen, preferentemente por fax o por correo electrónico. El pedido se considerará aceptado si 48 horas después de su recepción, nuestro Dpto. Comercial no plantea correcciones a las condiciones del mismo.

TRANSPORTE:

Los importes requeridos son los siguientes:

A partir de 800 € netos, portes pagados.

Menos de 800 € netos, portes debidos.

La mercancía remitida a portes pagados, viajará por el medio elegido por URIARTE SAFYBOX, S.A. Cualquier otro medio que se indique será a cuenta del solicitante.

De conformidad con lo establecido con la legislación vigente la reclamación por daño o avería de las mercancías transportadas deberá hacerse en las **24 horas siguientes a la recepción conforme de las mismas**, salvo que el daño fuera evidente en el momento de la recepción de estas, en cuyo caso, la reclamación deberá hacerse en el momento de la recepción de las mercancías. Transcurridos los términos expresados, o pagados los portes, no se admitirá reclamación alguna contra URIARTE SAFYBOX, S.A. sobre el estado en el cual fueron entregadas.

VENTA MÍNIMA:

La venta mínima será de 150 € netos. Para pedidos inferiores a este importe, el pago será al contado, o se enviará contra reembolso.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL:

Las devoluciones deberán ser siempre autorizadas por Uriarte Safybox S.A. Las solicitudes de devolución deberán ser comunicadas por escrito. En caso de ser aceptada, Uriarte Safybox S.A. enviará un Informe de Autorización de Devolución (ID) que deberá ser adjuntado necesariamente a la expedición. Toda devolución deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos ya que, **en caso contrario no será aceptada y será devuelta.**

- Siempre se debe indicar el número de albarán y/o factura de suministro.
- Los artículos y las cantidades deben ser, exclusivamente, los que se reflejan en el (ID).
- No se aceptará ninguna devolución de materiales cuya fecha de suministro sea superior a 1 año.
- Los envíos de material se realizarán a portes pagados por el cliente.
- Todos los productos deberán llegar a nuestro almacén en su embalaje original, completo, en perfecto estado e incluidos en nuestra tarifa en vigor. Es decir, aptos para su venta.
- Los costes de gestión, manipulación y acondicionamiento de las devoluciones son del 30% en todos los casos, sin posibilidad de revisión.

FORMA DE PAGO:

Las condiciones acordadas, y siempre cumpliendo con la Ley 15/2010. No se admitirán aplazamientos por vacaciones, inventarios etc.

EMBALAJES:

Nuestros precios incluyen el embalaje standard. Los pedidos deben ajustarse a las unidades de embalaje.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

La responsabilidad total de URIARTE SAFYBOX, S.A. por cualquier reclamación derivada de un fabricado suyo, tendrá como límite el precio del producto que ha ocasionado la reclamación. La responsabilidad civil de nuestros productos caduca al año de su suministro.

FUERO:

Cualquier controversia derivada directa o indirectamente sobre estos u otros temas, será sometido a los Jueces y Tribunales de Bilbao, con renuncia expresa a cualquier otro fuero.

RESERVA DE DOMINIO:

URIARTE SAFYBOX, S.A. se reserva la propiedad vendida hasta que el comprador haya satisfecho plenamente su importe.





- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX CA** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.



safybox CA

cajas de doble aislamiento

Envoltorios vacíos destinados a los conjuntos de aparatos de baja tensión.
Según norma IEC 62208

- Polyester reforzado con fibra de vidrio.
- RAL 7035.
- Tapas fabricadas con policarbonato resistente a UV. IEC 62208.
- Doble aislamiento EN-61439-1 (IEC 61439-1).
- Elevada resistencia mecánica IK-10 (IEC 62262).
- Grado de protección IP-66 contra polvo, agua IEC 62208.
- Tapas precintables.
- Material auto-extinguible.
- Resistente a los agentes químicos agresivos.
- Facilidad para el mecanizado.
- Sistema modular.
- Materiales no hidrocópicos, mínima absorción de agua.
- Temperaturas extremas de utilización -30° - +120° C.
- Tensión Nominal : 1000V.

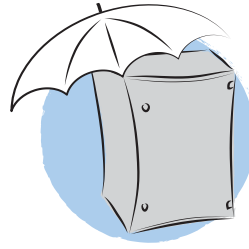
Características Sistema Modular

180-270-360-540-720



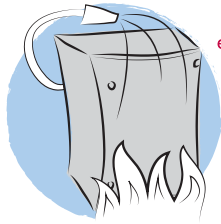
ALTA RESISTENCIA al impacto

Soporta hasta 20 kilojulios (IK10).



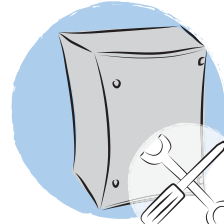
material NO-HIGROSCÓPICO

Mínima absorción de agua.



AUTO extingible

Material no propagador de llama y libre de halógenos.



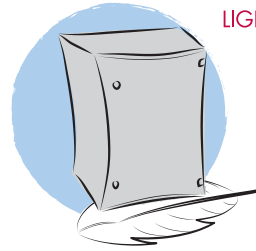
montaje RÁPIDO, FÁCIL Y MÓDULAR

Plug & play sin herramientas especiales.



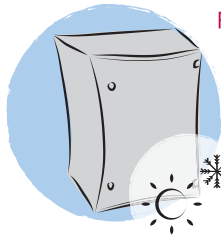
COMPATIBILIDAD electromagnética

Protección de las comunicaciones electrónicas.



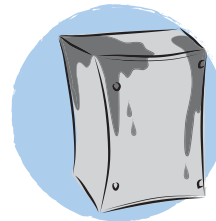
LIGERO

Fácil manejo & "user friendly".



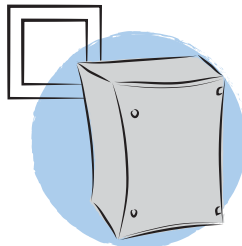
RESISTENTE a climas agresivos

Protección UV y estable a cambios bruscos de temperatura (-60°/+120°).



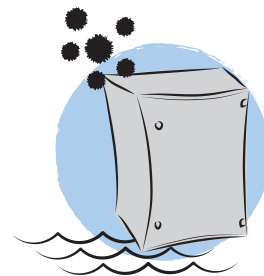
DURABILIDAD máxima

Cero corrosión y resistencia a agentes químicos.



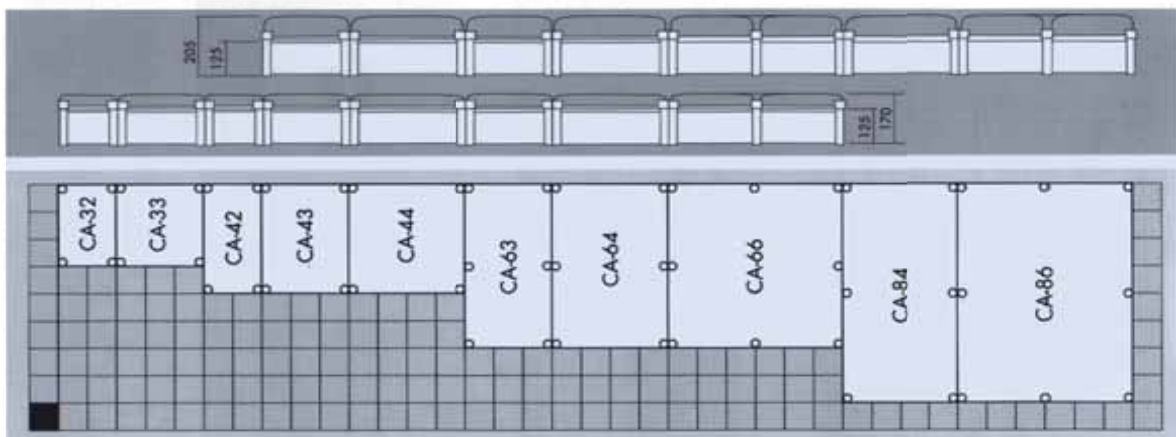
DOBLE aislamiento

Máxima protección al contacto eléctrico.



total ESTANQUEIDAD

Ni agua, ni polvo: IP66.



División de CUSTOMIZACIÓN: MECANIZADO

Nuestra gama de envoltentes se puede mecanizar en función de las especificaciones del cliente.

Nosotros diseñamos la envoltente customizada y enviamos un plano en 3D con los detalles de los mecanizados.

Disponemos de una completa sección de mecanizado que nos permite customizar todo tipo de mecanizados en cualquiera de las partes de la envoltente (laterales, fondo, tapa).

Mediante este servicio de customización, nuestros clientes reducen el costo y tiempo de mecanizados además de asegurarse una alta precisión y calidad en los acabados.



Envoltente mecanizada



Ejemplo de completo mecanizado en laterales, fondo y tapa.



Placa mecanizada

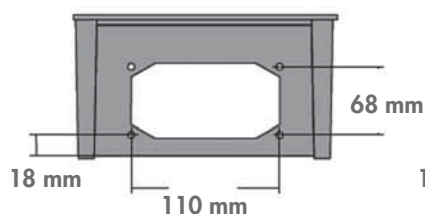


Ejemplo mecanizados en la tapa

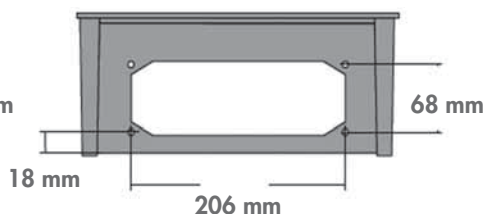
- Envoltentes de poliéster de doble aislamiento.
- RAL 7035.
- Material auto-extinguible y protegido contra rayos UV.
- IP-66 e IK-10.
- Materiales no hidrocópicos.
- Temperaturas extremas de utilización -30° - +120° C.

Aberturas Normalizadas

N.º 1



N.º 2



N.º 3



División de CUSTOMIZACIÓN: GRABADO POR LÁSER



VENTAJAS:

- No son necesarias pegatinas, ni etiquetas que se despegan y deterioran con el paso del tiempo.
- Se reducen costes en colocación de etiquetas, documentación... etc.
- El láser permite grabar cualquier imagen, texto, logo, esquema... etc.
- Envolventes personalizadas.
- Se puede grabar su código QR/Bidi.



Cajas de Doble Aislamiento

CON TAPA TRANSPARENTE

Incluye: cuerpo de poliamida • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-4000 • tornillos M6x10 para placa base.

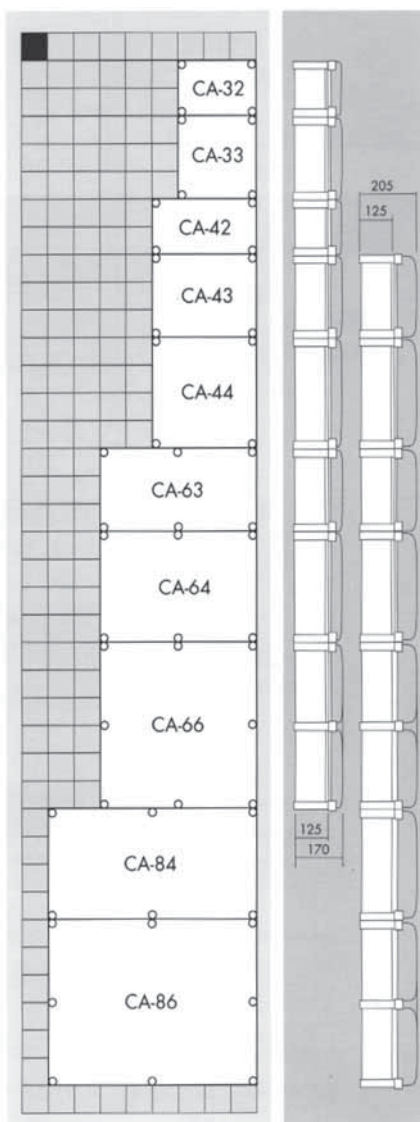
Código ref.	Dimensiones (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CA-1515	135X135X130	22,92	8	0,36
CA-215	180x135x130	24,79	8	0,41
CA-220	180x180x130	26,41	6	0,49
CA-315	270x135x130	28,54	4	0,53



Incluye: cuerpo de polyster • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-400 • tornillos M6x10 para placa base.

Código ref.	Dimensiones (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CA-32	270x180x170	45,89	4	1,21
CA-33	270x270x170	50,08	4	1,53
CA-42	360x180x170	48,66	4	1,32
CA-43	360x270x170	59,74	2	1,77
CA-43a	360x270x205	66,04	4	1,91
CA-44	360x360x170	75,98	2	2,31
CA-44a	360x360x205	79,20	2	2,42
CA-63	540x270x170	82,43	2	2,78
CA-63a	540x270x205	90,83	2	2,95
CA-64	540x360x170	110,41	1	4,33
CA-64a	540x360x205	124,05	2	4,06
CA-66	540x540x170	159,67	1	5,57
CA-66a	540x540x205	184,39	1	5,79
CA-84a	720x360x205	135,48	1	5,49
CA-86a	720x540x205	233,21	1	7,57

MÓDULO DE 90X90 mm.



CON TAPA OPACA

Incluye: cuerpo de poliamida • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-4000 • tornillos M6x10 para placa base.

Código ref.	Dimensiones (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CA-1515s	135X135X130	23,14	8	0,36
CA-215s	180x135x130	25,02	8	0,41
CA-220s	180x180x130	27,47	6	0,49
CA-315s	270x135x130	29,71	4	0,53



Incluye: cuerpo de polyester • tapa de policarbonato UV + junta de goma
• tornillos de cierre TFT-400 • tornillos M6x10 para placa base.

Código ref.	Dimensiones (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CA-32s	270x180x170	47,73	4	1,21
CA-33s	270x270x170	51,95	4	1,53
CA-42s	360x180x170	50,61	4	1,32
CA-43s	360x270x170	62,11	2	1,77
CA-43as	360x270x205	71,45	4	1,91
CA-44s	360x360x170	76,73	2	2,31
CA-44as	360x360x205	82,41	2	2,42
CA-63s	540x270x170	85,70	2	2,78
CA-63as	540x270x205	94,46	2	2,95
CA-64s	540x360x170	119,38	1	4,33
CA-64as	540x360x205	131,84	2	4,06
CA-66s	540x540x170	166,40	1	5,57
CA-66as	540x540x205	191,78	1	5,79
CA-84as	720x360x205	141,42	1	5,49
CA-86as	720x540x205	274,10	1	7,57

CON TAPA TRANSPARENTE "SERIE CENTRALIZACIÓN"

Grado de Protección IP-41 e IK-10.

Código ref.	Dimensiones (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CA-4829	480x290x195	65,32	2	2,79
CA-4840	480x405x195	75,30	1	3,62
CA-5840	580x405x195	95,98	1	4,29
CA-6340	630x405x195	102,61	1	4,72
CA-6329	630x290x195	88,80	1	3,32

Tapas Policarbonato Transparente (UV)

- No incluyen tornillos de amarre

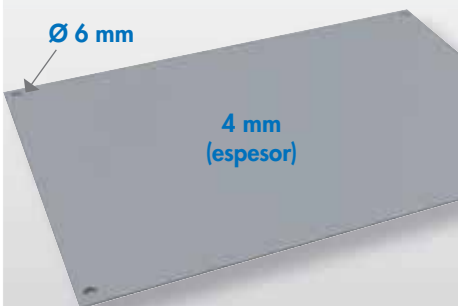
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
TT-1515-cj	Con junta y sin tornillos	8,79	0,09
TT-215-cj	Idem.	9,62	0,12
TT-220-cj	Idem.	10,53	0,15
TT-315-cj	Idem.	11,41	0,17
TT-32-cj	Idem.	18,38	0,29
TT-33-cj	Idem.	20,05	0,34
TT-42-cj	Idem.	19,46	0,33
TT-43-cj	Idem.	24,61	0,44
TT-43a-cj	Idem.	32,40	0,54
TT-44-cj	Idem.	29,51	0,64
TT-44a-cj	Idem.	39,60	0,79
TT-63-cj	Idem.	32,96	0,87
TT-63a-cj	Idem.	45,42	0,97
TT-64-cj	Idem.	45,91	1,19
TT-64a-cj	Idem.	61,95	1,37
TT-66-cj	Idem.	65,93	1,70
TT-66a-cj	Idem.	90,55	1,85
TT-84a-cj	Idem.	75,06	1,60
TT-86a-cj	Idem.	121,51	2,65



TT: Tapa Transparente

Placas de Montaje

Polyester gris autoextinguible
Ral-7035



Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
PP-1515	Placa para caja CA-1515	1,45	0,07
PP-215	Placa para caja CA-215	2,02	0,08
PP-220	Placa para caja CA-220	2,57	0,11
PP-315	Placa para caja CA-315	2,61	0,12
PP-32	Placa para caja CA-32	3,09	0,16
PP-33	Placa para caja CA-33	5,53	0,26
PP-42	Placa para caja CA-42	5,02	0,21
PP-43	Placa para caja CA-43	6,87	0,48
PP-44	Placa para caja CA-44	8,54	0,71
PP-63	Placa para caja CA-63	9,98	0,81
PP-64	Placa para caja CA-64	11,75	0,88
PP-66	Placa para caja CA-66	22,07	1,64
PP-84	Placa para caja CA-84	23,88	1,51
PP-86	Placa para caja CA-86	44,72	2,29

Tapas Policarbonato Opaco (UV)

- No incluyen tornillos de amarre

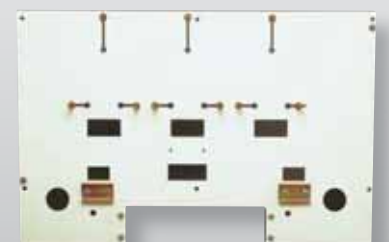


TO: Tapa Opaca

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
TO-1515-cj	Con junta y sin tornillos	9,44	0,09
TO-215-cj	Idem.	10,01	0,12
TO-220-cj	Idem.	10,98	0,15
TO-315-cj	Idem.	11,83	0,17
TO-32-cj	Idem.	19,07	0,29
TO-33-cj	Idem.	20,82	0,34
TO-42-cj	Idem.	20,23	0,33
TO-43-cj	Idem.	24,86	0,44
TO-43a-cj	Idem.	34,28	0,54
TO-44-cj	Idem.	30,66	0,64
TO-44a-cj	Idem.	41,20	0,79
TO-63-cj	Idem.	34,28	0,87
TO-63a-cj	Idem.	47,22	0,97
TO-64-cj	Idem.	49,65	1,19
TO-64a-cj	Idem.	61,95	1,37
TO-66-cj	Idem.	68,56	1,70
TO-66a-cj	Idem.	94,19	1,85
TO-84a-cj	Idem.	75,81	1,60
TO-86a-cj	Idem.	143,08	2,65

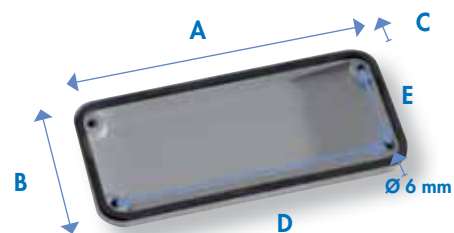
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
PP-1m-cb	Placa para 1 cont. Monof. en CA-33	6,76	0,41
PP-2m-cb	Placa para 2 cont. Monof. en CA-43	8,35	0,43
PP-1tm-cb	Placa para 1 cont. Monof./Trif. en CA-43	12,46	0,41
PP-1t-cb	Placa para 1 cont. Trifásico en CA-63	11,37	0,80
PP-3m-cb	Placa para 3 cont. Monof. en CA-63	18,89	0,68
PP-3tm-cb	Placa para 3 cont. Monof./Trif. en CA-64	24,46	0,88
PP-3t3m-cb	Placa para 3 cont. Monof. o 3 Trif. en CA-66	45,42	1,45
PP-6tm-cb	Placa para 6 cont. Monof. o Trif. en CA-86	59,43	2,41
PPC-3m-cb	Placa para 3 cont. Monof. en CA-4829	20,83	0,08
PPC-4m-cb	Placa para 4 cont. Monof. en CA-6329	24,92	0,10
PPC-3tm-cb	Placa para 3 cont. Monof./Trif. en CA-5840	26,92	1,19
PPC-2t-cb	Placa para 2 cont. Trif. en CA-5840	26,15	0,10
PPC-3t-cb	Placa para 3 cont. Trif. en CA-6340	26,23	1,19
BO-fi-pla	Tornillería de fijación placa (juego)	1,59	0,05
BO-fi-cont	Tornillería fijación contador (juego)	2,42	0,05

Placas de Montaje Mecanizadas



TAPAS laterales

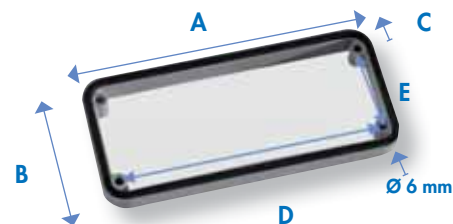
Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	P.V.P. Euros	Peso/ud.
TC-02-cj	Tapa ciega c/junta y tornillería.	133	105	13	106	68	9,23	0,14
TC-03-cj	Tapa ciega c/junta y tornillería	223	105	13	206	68	10,19	0,24
TC-04-cj	Tapa ciega c/junta y tornillería	313	105	13	286	68	12,47	0,34



TC-03-cj

BRIDAS DE ACOPLAMIENTO

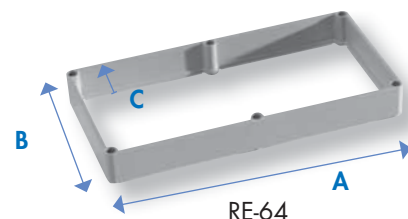
Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	P.V.P. Euros	Peso/ud.
BA-20-cj	Brida acoplamiento c/junta y tornillería	108	77	23	106	68	8,12	0,12
BA-30-cj	Brida acoplamiento c/junta y tornillería	198	77	23	206	68	9,23	0,15
BA-40-cj	Brida acoplamiento c/junta y tornillería	288	77	23	286	68	11,40	0,19



TC-03-cj

REGRUESOS

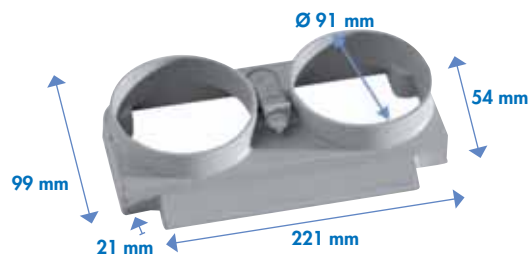
Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P.V.P. Euros	Peso/ud.
RE-63	Regrueso para CA-63	540	270	65	175,19	1,43
RE-64	Regrueso para CA-64	540	360	65	192,53	1,55
RE-66	Regrueso para CA-66	540	540	120	267,10	3,94



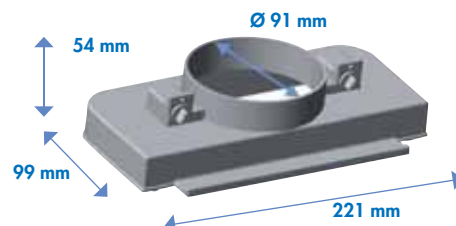
RE-64

CAJAS DE CABLES

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
BPD-03	Brida partida doble	13,22	0,29
BPS-03	Brida partida simple	12,07	0,32
CC-03-cj	Caja de cables ciega con junta y tornillería	21,54	0,60
CC-04-cj	Caja de cables ciega con junta y tornillería	24,56	0,82
CCPD-03	Caja de cables partida doble con junta y tornillería	19,76	0,55
CCPS-03	Caja de cables partida simple con junta y tornillería	19,76	0,50
DON-4S	Disco obturador Neopreno 4 salidas	6,19	0,11



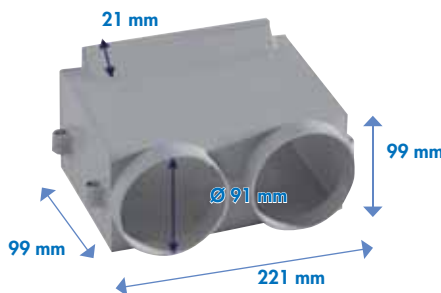
BPD-03



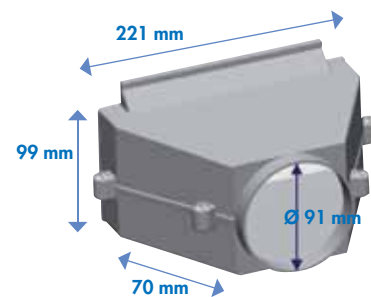
BPS-03



CC-03-cj



CCPD-03



CCPS-03

MIRILLAS CON TAPA DE REGISTRO

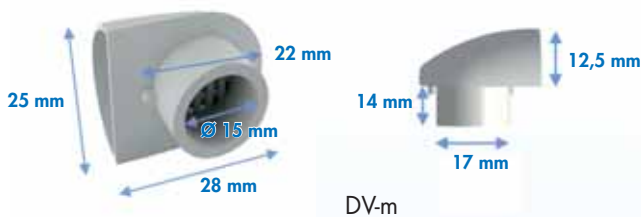
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
TR-4	Marco con tapa de registro (94x77x16) (bxhxa)	14,36	0,05
TR-4a	Marco con tapa de registro (94x77x25) (bxhxa)	14,84	0,07
TR-6	Marco con tapa de registro (130x77x16) (bxhxa)	16,38	0,08
TR-6a	Marco con tapa de registro (130x77x25) (bxhxa)	18,08	0,09
TR-8	Marco con tapa de registro (163x77x16) (bxhxa)	17,04	0,10
TR-8a	Marco con tapa de registro (163x77x25) (bxhxa)	18,99	0,11
TR-10	Marco con tapa de registro (200x77x16) (bxhxa)	20,62	0,12
TR-10a	Marco con tapa de registro (200x77x25) (bxhxa)	23,13	0,14
TR-12	Marco con tapa de registro (233x77x16) (bxhxa)	22,93	0,14
TR-12a	Marco con tapa de registro (233x77x25) (bxhxa)	26,12	0,15
TR-16	Marco con tapa de registro (165x195x13) (bxhxa)	24,44	0,16
TR-20-U	Marco con tapa de registro (205x158x15) (bxhxa)	25,52	0,18
TR-24	Marco con tapa de registro (233x196x13) (bxhxa)	28,51	0,22



TR-6

DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
DV-m	Dispositivo de ventilación	1,36	0,01
DV-g	Dispositivo de ventilación grande	3,71	0,03
DV-g-IP66	Dispositivo de ventilación grande IP66	17,77	0,03



DV-m



DV-g

TORNILLOS FIJACIÓN CUERPO-TAPA

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
TFT-4000	Tornillo modelos CA-1515, 215, 220, 315	0,52	0,01
TFT-400	Tornillo para resto modelos	0,83	0,01
TFT-400-m	Tornillo de accionamiento manual	0,83	0,01
TTC-160	Tornillo triangular colgante para cajas de acometida 100A - 160A - 250A - 400A.	1,78	0,01



TTC-160

TFT-400

TFT-400-m

PILARETES ELEVADORES

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
P10-m6	Pilarete elevador M6 x 10 mm.	0,63	0,01
P15-m6	Pilarete elevador M6 x 15 mm.	0,69	0,01
P20-m6	Pilarete elevador M6 x 20 mm.	0,80	0,01
P30-m6	Pilarete elevador M6 x 30 mm.	0,88	0,02
P40-m6	Pilarete elevador M6 x 40 mm.	1	0,02
P50-m6	Pilarete elevador M6 x 50 mm.	1,1	0,03
P60-m6	Pilarete elevador M6 x 60 mm.	1,25	0,03
P70-m6	Pilarete elevador M6 x 70 mm.	1,29	0,04
P80-m6	Pilarete elevador M6 x 80 mm.	1,49	0,04
P90-m6	Pilarete elevador M6 x 90 mm.	1,67	0,05
P100-m6	Pilarete elevador M6 x 100 mm.	1,78	0,05



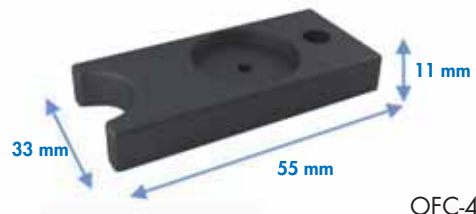
Pilaretes

OREJAS DE FIJACIÓN MURAL

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
bo-OFC-400	Oreja de plástico para resto modelos (4ud.)	12,5	0,01



OFC-4000



OFC-400

BISAGRAS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Peso/ud.
bo-BRE-ext	Bisagra rígida exterior (conjunto 2 unidades)	16,72	0,05
BRI-int	Bisagra rígida interior (1ud.)	2,71	0,01
BRI-int-tor	Bisagra rígida interior agarre con tornillo (1 ud.)	8,72	0,05



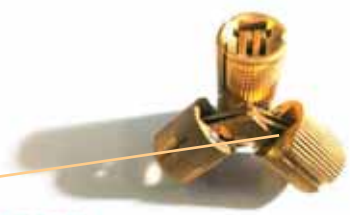
bo-BRE-ext



BRI-int



BRI-int-tor

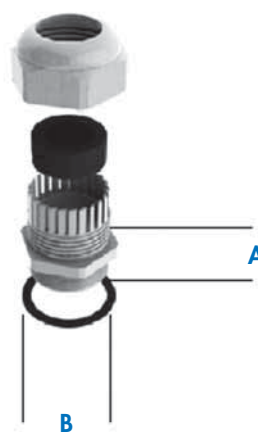


PRENSA ESTOPAS PLÁSTICAS IP-67

Código ref.	Métrica	Sección Cable min.	Sección Cable máx.	A	B	P.V.P. Euros
PG-7	M12	2,5	6,5	9	12,5	0,50
PG-9	M16	4,5	8	9	15,5	0,62
PG-11	M20	5	10	9	18,6	0,67
PG-13.5	M20	6	12	10	20,4	0,80
PG-16	M25	7	14	10	22,5	1,13
PG-21	M32	11	18	12	28,3	1,56
PG-29	M40	17	25	13	37	2,35
PG-36	M50	22	32	16	47	3,86
PG-42	M50	26	39	17	54	5,09
PG-48	M63	30	44	18	59,3	6,06



PG-21



UE

Cajas estancas para superficie y de empotrar

Características **Generales**

cajas para **instalaciones empotradas**

APLICACIONES:

Instalaciones eléctricas interiores.

- Cuerpos y tapas de material Poliestireno de color blanco.
- Retroquelados para facilitar la entrada de tubos.
- Tornillería con tratamiento anticorrosión.
- Grado de protección IP-20 (modelos C100-PF, C101-PF y C103)
- Grado de protección IP-40 e IK 06 (modelo C102)
- Temperaturas extremas de utilización -5° C y +60° C.
- De acuerdo con la Norma CEI 60670.



Características Generales

cajas estancas superficie

APLICACIONES:

Instalaciones eléctricas exteriores o aquellas donde sea necesario un grado IP alto.

(Cajas sin prensaestopas colocados)

- Cuerpo y tapa de material ABS de color blanco RAL-9010.
- Entradas pretoqueladas en el modelo C51, resto con laterales sin mecanizados.
- Con grado de protección IP-65, según norma UNE-20324 e IK-08 de acuerdo a la norma UNE-EN-50102.
- Tortillería con tratamiento anticorrosión.
- Temperaturas extremas de utilización -5°C y $+60^{\circ}\text{C}$.
- De acuerdo con la Norma CEI 60670.

(Cajas con prensaestopas colocados)

- Cuerpo y tapa de material ABS de color gris RAL-7035.
- Prensaestopas estancos para la entrada y salida de cables.
- Tornillos de 1/4 de vuelta imperdibles, excepto el modelo CEG80X80 que la fijación de la tapa es a presión.
- Grado de protección IP-54 e IK-08.
- Temperaturas extremas de utilización -5°C y $+60^{\circ}\text{C}$.
- De acuerdo con la Norma CEI 60670.

CAJAS PARA MONTAJE DE CUADROS

Montaje cuadros piscinas, etc...

Código ref.	Descripción	Dim. (mm.)	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-QN	Caja IP-65, IK-08. (Sin placa).	195x257x147	15,91	1
PP-QN	Placa para cuadro UR-QN	-	2,20	1
UR-QN-PO	Caja IP-65, IK-08. (Sin placa). Tapa opaca.	195x257x147	17,45	1



UR-QN

CAJAS ESTANCAS

(Cajas sin prensaestopos colocados)

Instalaciones eléctricas exteriores o aquellas donde sea necesario un grado IP alto.

Código ref.	Descripción	Dim. (mm.)	P.V.P. Euros	Und. embal.
C51	Caja estanca IP-65, IK-08.	80X80X42	2,59	40
C52	Caja estanca IP-65, IK-08.	120X100X60	3,75	20
C53	Caja estanca IP-65, IK-08.	160X120X70	4,62	20
C54	Caja estanca IP-65, IK-08.	200X170X80	7,45	10
C51-T	Tapa para caja modelo C51.		1,22	20
C52-T	Tapa para caja modelo C52.		1,77	20
C53-T	Tapa para caja modelo C53.		2,30	10
C54-T	Tapa para caja modelo C54.		3,38	10



C52

CAJAS ESTANCAS

(Cajas con prensaestopos colocados)

Instalaciones eléctricas exteriores o aquellas donde sea necesario un grado IP alto.

Código ref.	Descripción	Dim. (mm.)	P.V.P. Euros	Und. embal.
CEG80X80	Caja estanca IP-54, IK-08.	80X80X40	2,79	40
CEG100X100	Caja estanca IP-54, IK-08.	100X100X56	5,75	20
CEG110X150	Caja estanca IP-54, IK-08.	110X150X68	5,91	20
CEG135X160	Caja estanca IP-54, IK-08.	135X160X78	7,06	10
CEG170X220	Caja estanca IP-54, IK-08.	170X220X88	17,09	10



CEG80X80

CAJAS PARA INSTALACIONES EMPOTRADAS

Instalaciones eléctricas interiores.

Código ref.	Descripción	Dim. (mm.)	P.V.P. Euros	Und. embal.
C102	Caja de empotrar para derivaciones (caja con tapa).	93X93X42	0,84	100
C103	Caja para apliques (caja sin tapa).	47X47X34,5	0,18	400
C102-T	Tapa con tortillería para modelo C102.		0,39	100



C102

CAJAS DE REGISTROS Y DERIVACIONES

Código ref.	Descripción	Dim. (mm.)	P.V.P. Euros	Und. embal.
CE100x100	Caja con derivación con tapa y tornillos.	100X100X47,3	2,18	60
CE160x100	Caja con derivación con tapa y tornillos.	160X100X47,3	3,55	30
CE200x130	Caja con derivación con tapa y tornillos.	200X130X61,3	4,31	24
CE200x200	Caja con derivación con tapa y tornillos.	200X200X61,3	5,84	12



CE200x130





- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX BRES** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.



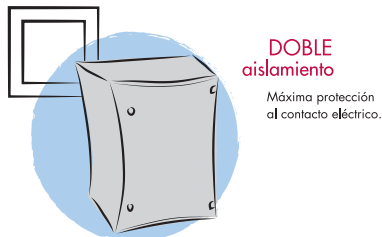
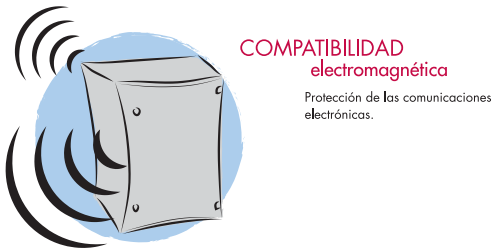
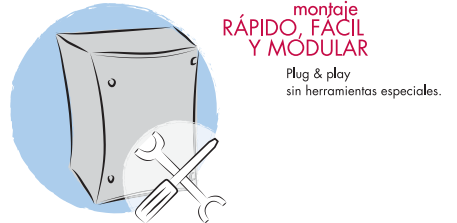
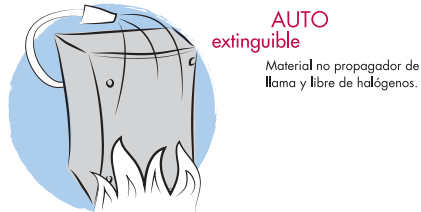
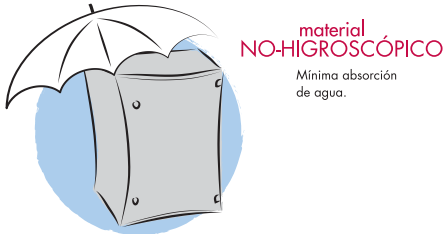
safybox BRES

armarios de polyester

Envoltorios vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión.
Según norma IEC 62208

- Polyester reforzado con fibra de vidrio.
- RAL 7035.
- Doble aislamiento EN-61439-1 (IEC 61439-1).
- Elevada resistencia mecánica IK-10 (IEC 62262).
- Grado de protección IP-66 contra polvo, agua IEC 62208.
- Material auto-extinguible.
- Resistente a los agente químicos agresivos.
- Facilidad para el mecanizado.
- Materiales no hidrocópicos, mínima absorción de agua.
- Temperaturas extremas de utilización -30° C, +120° C.
- Tensión Nominal : 1000V

Características Generales IP-66 / IK-10 RAL-7035



Ventajas armarios SAFYBOX BRES



División de CUSTOMIZACIÓN: MECANIZADO

Nuestra gama de envoltentes se puede mecanizar en función de las especificaciones, del cliente.

Nosotros diseñamos la envoltente customizada y enviamos un plano en 3D con los detalles de los mecanizados.

Disponemos de una completa sección de mecanizado que nos permite customizar todo tipo de mecanizados en cualquiera de las partes de la envoltente (laterales, fondo, tapa).

Mediante este servicio de customización, nuestros clientes reducen el costo y tiempo de mecanizados además de asegurarse una alta precisión y calidad en los acabados.

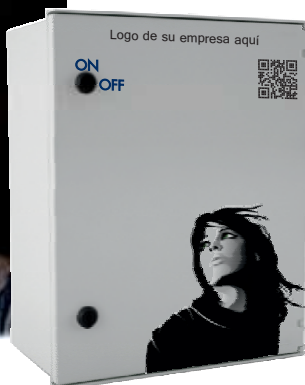


Envoltente mecanizada en cuerpo y puerta



Placa mecanizada

División de CUSTOMIZACIÓN: GRABADO POR LÁSER



VENTAJAS:

- No son necesarias pegatinas, ni etiquetas que se despegan y deterioran con el paso del tiempo.
- Se reducen costes en colocación de etiquetas, documentación... etc.
- El láser permite grabar cualquier imagen, texto, logo, esquema... etc.
- Envoltentes personalizadas.
- Se puede grabar su código QR/Bidi.



SAFYBOX BRES IP-66 e IK-10

Gran Variedad de **Accesorios:**

Puerta interna, zócalo o pedestal, bridas de acoplamiento para unir armarios,,todo tipo de cierres, dispositivos de ventilación, etc.



Distancias de anclaje marcadas en la parte posterior del armario.

Apertura 180°.

Guías pre-mecanizadas para facilitar el mecanizado de la puerta.

Diferentes tipos de cierre: Doble barra, triangular, llave, candado, maneta, etc.

Posibilidad de colocación de triple cierre.

Pestañas patentadas que evitan el arqueado.

Posibilidad de ensamblar varios armarios, utilizando bridas de unión



El armario es simétrico

Permiten fijación directa independiente del interior

Reversible - Apertura Izquierda o Derecha



Armarios de Polyester

ARMARIO VACÍO STANDARD

Incluye: Armario vacío • Tirafondos para fijación mural • Cierre de doble barra.

Código ref.	Alt x Ancho x Fondo	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
BRES-325	Armario de 300 x 250 x 140 mm.	98,56	2	1,93
BRES-43	Armario de 400 x 300 x 200 mm.	132,50	1	3,60
BRES-44	Armario de 400 x 400 x 200 mm.	143,09	1	4,35
BRES-54	Armario de 500 x 400 x 200 mm.	189,07	1	5,25
BRES-64	Armario de 600 x 400 x 230 mm.	209,46	1	7,13
BRES-65	Armario de 600 x 500 x 230 mm.	222,28	1	7,93
BRES-83	Armario de 800 x 300 x 230 mm.	279,36	1	6,40
BRES-86	Armario de 800 x 600 x 300 mm.	378,58	1	12,65
BRES-108	Armario de 1000 x 800 x 320 mm.	866,50	1	29,00



ARMARIO VACÍO CON PUERTA TRANSPARENTE

Incluye: Armario vacío • Tirafondos para fijación mural • Cierre de doble barra

Código ref.	Alt x Ancho x Fondo	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
BRES-325P	Armario de 300 x 250 x 140 mm.	132,78	2	2,00
BRES-43P	Armario de 400 x 300 x 200 mm.	182,18	1	3,57
BRES-44P	Armario de 400 x 400 x 200 mm.	203,59	1	4,30
BRES-54P	Armario de 500 x 400 x 200 mm.	243,00	1	5,21
BRES-64P	Armario de 600 x 400 x 230 mm.	285,63	1	7,05
BRES-65P	Armario de 600 x 500 x 230 mm.	310,21	1	7,56
BRES-83P	Armario de 800 x 300 x 230 mm.	395,69	1	6,40
BRES-86P	Armario de 800 x 600 x 300 mm.	507,36	1	12,15



PUERTA INTERIOR PARA SU COLOCACIÓN DENTRO DEL ARMARIO

- Puerta interior con cierre de doble barra (incluye accesorios necesarios para el montaje)
- No incluye el armario.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PUI-43	Puerta interior de polyester BRES-43	112,83	1	4,10
PUI-44	Puerta interior de polyester BRES-44	124,07	1	4,95
PUI-54	Puerta interior de polyester BRES-54	141,58	1	5,95
PUI-64	Puerta interior de polyester BRES-64	151,19	1	7,93
PUI-65	Puerta interior de polyester BRES-65	194,12	1	8,83
PUI-83	Puerta interior de polyester BRES-83	202,48	1	7,48
PUI-86	Puerta interior de polyester BRES-86	220,84	1	13,65



Placas de montaje en Polyester

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PBP-325	Placa base aislante para modelo BRES-325	7,59	5	0,38
PBP-43	Placa base aislante para modelo BRES-43	12,72	5	0,59
PBP-44	Placa base aislante para modelo BRES-44	18,15	4	0,87
PBP-54	Placa base aislante para modelo BRES-54	19,27	4	1,09
PBP-64	Placa base aislante para modelo BRES-64	28,66	4	1,30
PBP-65	Placa base aislante para modelo BRES-65	33,15	4	1,75
PBP-83	Placa base aislante para modelo BRES-83	38,74	2	1,46
PBP-86	Placa base aislante para modelo BRES-86	60,84	2	2,78
PBP-108	Placa base aislante para modelo BRES-108	98,16	2	2,78



Placas de montaje Metálicas

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PBM-325	Placa base metálica para modelo BRES-325	17,68	5	0,79
PBM-43	Placa base metálica para modelo BRES-43	20,26	5	1,30
PBM-44	Placa base metálica para modelo BRES-44	27,91	4	1,90
PBM-54	Placa base metálica para modelo BRES-54	29,37	4	2,20
PBM-64	Placa base metálica para modelo BRES-64	45,24	4	3,00
PBM-65	Placa base metálica para modelo BRES-65	50,72	4	3,60
PBM-83	Placa base metálica para modelo BRES-83	58,06	2	3,26
PBM-86	Placa base metálica para modelo BRES-86	66,07	2	6,40
PBM-108	Placa base metálica para modelo BRES-108	150,10	2	6,40



Chasis para Aparellaje Modular (17,5 mm)

- No incluye el armario.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CHM-325	Capacidad para 20 módulos, en BRES-325 (2 filas)	52,14	2	1,15
CHM-43	Capacidad para 24 módulos, en BRES-43 (2 filas)	65,63	2	1,22
CHM-44	Capacidad para 36 módulos, en BRES-44 (2 filas)	69,27	2	1,50
CHM-54	Capacidad para 54 módulos, en BRES-54 (3 filas)	88,13	2	1,80
CHM-64	Capacidad para 72 módulos, en BRES-64 (4 filas)	120,84	2	2,32
CHM-65	Capacidad para 96 módulos, en BRES-65 (4 filas)	139,36	2	2,62
CHM-83	Capacidad para 70 módulos, en BRES-83 (5 filas)	161,45	2	2,22
CHM-86	Capacidad para 145 módulos, en BRES-86 (5 filas)	228,81	2	4,37



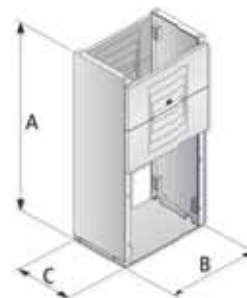
Accesorios

ZÓCALOS PARA ARMARIOS BRES

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P.V.P. Euro	Und.	Peso/ud.
F0-44	Zócalo para BRES-44	500	365	170	273,75	1	6,1
F1-44	Zócalo para BRES-44	750	365	170	299,06	1	7,9
F2-44	Zócalo para BRES-44	1000	365	170	324,50	1	8,85
F0-54	Zócalo para BRES-54	500	365	170	273,75	1	6,1
F1-54	Zócalo para BRES-54	750	365	170	299,24	1	7,9
F2-54	Zócalo para BRES-54	1000	365	170	324,50	1	8,85
F0-64	Zócalo para BRES-64	500	365	200	301,28	1	6,15
F1-64	Zócalo para BRES-64	750	365	200	325,60	1	7,95
F2-64	Zócalo para BRES-64	1000	365	200	349,03	1	8,9
F0-65	Zócalo para BRES-65	500	465	200	321,45	1	7,2
F1-65	Zócalo para BRES-65	750	465	200	352,12	1	8,9
F2-65	Zócalo para BRES-65	1000	465	200	362,93	1	9,9
F0-86	Zócalo para BRES-86	500	500	300	355,32	1	8,25
F1-86	Zócalo para BRES-86	750	500	300	385,99	1	10,1
F2-86	Zócalo para BRES-86	1000	500	300	392,83	1	11



BRES-86



FO-86

BRIDAS

Permiten unir diferentes armarios.
Manteniendo IP-66 en uniones en vertical.

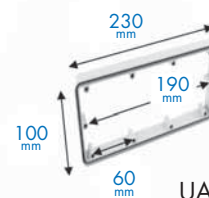
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
UA-230X100	Brida de unión por el lado superior e inferior para BRES-325 y BRES-43	10,60	1	0,15
UA-350X150	Brida de unión por el lado superior e inferior para BRES-44, BRES-54, BRES-64, BRES-65, BRES-83 y BRES-86	12,43	1	0,19
UA-350X150-B	Brida de unión para los laterales del BRES-33 y BRES-86	17,37	1	0,24



UA-350X150



BRES 64 + BRES 54



UA-230X100

Ejemplo cuadro configurado con bridas

Novedad

RETENEDORES para evitar rotura de puertas y bisagras de los armarios.

Realizan la función de amortiguar los golpes de aire, golpes en la manipulación e instalación de los equipos... etc.



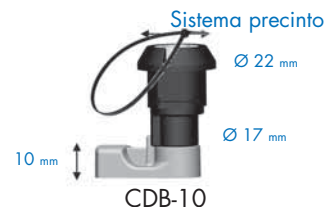
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
bo-BRES-retene	Retenedores para toda la gama armarios BRES. (2 uds.)	15,12	1	0,01

CIERRES

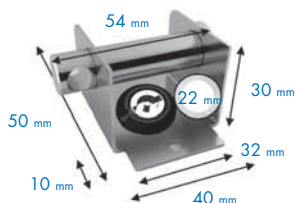
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CCU-08	Cierre cuadrado de 8 mm.	9,38	1	0,05
CDB-10	Cierre de doble barra	9,64	1	0,04
CTR-11	Cierre triangular de 11 mm.	9,35	1	0,04
CML-12	Cierre con empuñadura manual y llave (sirve para la puerta exterior e interior)	11,62	1	0,07
CBC-13-in	Cierre para bloqueo por candado, acero inoxidable	35,48	1	0,12
CBC-13	Cierre para bloqueo por candado, acero bicromatado	18,03	1	0,10



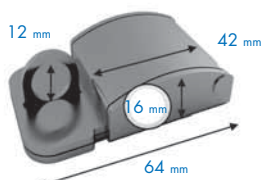
CDB-10



CDB-10



CBC-13



CBC-13-in



CML-12

ACCESORIOS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
LLD-10	Llave de doble barra	1,42	1	0,01
ejb-BRES	Eje de la bisagra	1,16	1	0,01



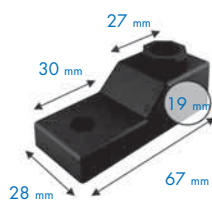
LLD-10

FIJACIÓN ARMARIOS

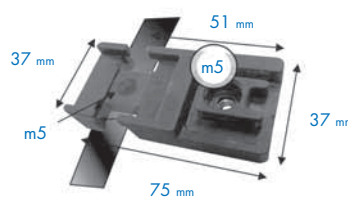
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
OFM-14	Oreja fijación mural con tornillo fijación desde interior (conjunto 4 ud.)	11,15	1	0,09
OFM-14-B	Oreja fijación mural con tornillo fijación exterior (conjunto 4 ud.)	15,15	1	0,09
OFM-14-F	Oreja fijación a poste mediante fleje (conjunto 4 ud.)	12,08	1	0,09
BAS-BRES	Bastidor metálico para fijación a poste (Hasta BRES-65)	109,19	1	2,94
KIT-USW-BRES-XX	Soporte armario BRES-X1 a poste	84,20	1	-



Soporte de fijación a poste
KIT-USW-BRES-XX



OFM-14



OFM-14-F



Sistema de Fijación Mural OFM-14 permite posición de 45° - 90° - 180°



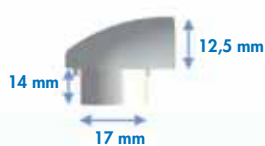
Oreja para fijación con fleje
OFM-14-F

DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN

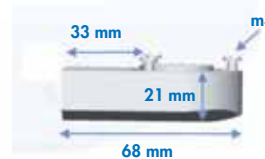
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
DV-m	Dispositivo de ventilación	1,36	1	0,01
DV-g	Dispositivo de ventilación grande	3,71	1	0,03
DV-IP66	Dispositivo de ventilación grande IP-66	18,77	1	0,03



DV-m



DV-g



ACCESORIOS CHASIS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
TEX-18*	Tapa extraíble de 18 mm. para módulos no utilizados	1,99	1	0,05



TEX-18

safybox ART

armarios de polyester



- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX ART** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.



Su **avanzado diseño estético** le confiere un aspecto poco industrial, para así integrarse mejor en nuestra zona urbanizada.



REFUERZOS Y ESPESORES DE PARED

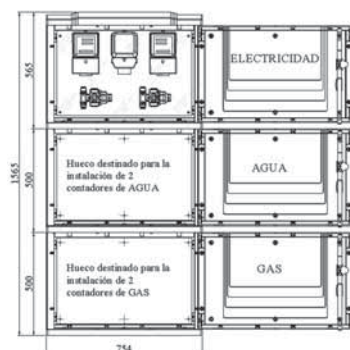
Nuestro armario esta reforzado y dispone de un espesor de pared superior que evita las deformaciones, arqueos y una altísima resistencia al impacto.

El escalonado de su diseño le confiere una estética singular y a su vez un refuerzo nervado para todo el armario.

Envolturas vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión.
Según norma IEC 62208

Características Generales

- Armarios de polyester reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente de color gris claro RAL-7035 inalterable a la intemperie, según norma IEC 62208.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Material no higroscópico con mínima absorción de agua.
- Material fácilmente mecanizable.
- Temperaturas extremas de servicios: -20 ° y +120° C.
- Con gran resistencia a los ambientes químicos y corrosivos, al impacto y a los rayos ultravioletas.
- Con ventilación natural que evita condensaciones interiores.
- Montaje: Mural, sobre suelo, o sobre zócalo, en interior o intemperie.
- Grado de protección IP-43 ó IP-55 según modelos e IK-10.



MODULARIDAD

Los armarios se pueden unir entre si para configurar los diferentes equipos.



Todos nuestro ART disponen de **diferentes zócalos para su colocación en el subsuelo.**

División de CUSTOMIZACIÓN: MECANIZADO

Nuestra gama de envoltentes se puede mecanizar en función de las especificaciones, del cliente.

Nosotros diseñamos la envoltente customizada y enviamos un plano en 3D con los detalles de los mecanizados.

Disponemos de una completa sección de mecanizado que nos permite customizar todo tipo de mecanizados en cualquiera de las partes de la envoltente (laterales, fondo, tapa).

Mediante este servicio de customización, nuestros clientes reducen el costo y tiempo de mecanizados además de asegurarse una alta precisión y calidad en los acabados.



Envoltente mecanizada en cuerpo y puerta



Placa mecanizada

División de CUSTOMIZACIÓN: GRABADO POR LÁSER



VENTAJAS:

- No son necesarias pegatinas, ni etiquetas que se despegan y deterioran con el paso del tiempo.
- Se reducen costes en colocación de etiquetas, documentación... etc.
- El láser permite grabar cualquier imagen, texto, logo, esquema... etc.
- Envoltentes personalizadas.
- Se puede grabar su código QR/Bidi.



Armarios para Exterior, Con Tejadillo. IP-43

Incluye: cuerpo • puerta • cierre triangular con fallebas y posibilidad de bloqueo por candado

Código ref.	Descripción	AltoxAnchoxFondo (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
ART-55	Armario vacío	500x500x300	294,82	1	13,60
ART-57	Armario vacío	500x750x300	342,81	1	17,00
ART-75	Armario vacío	750x500x300	374,91	1	17,00
ART-77	Armario vacío	750x750x300	554,04	1	22,00
ART-105	Armario vacío	1000x500x300	498,83	1	19,00
ART-107	Armario vacío	1000x750x300	620,39	1	27,00
ART-1010-2P	Armario vacío 2 puertas	1000x1000x300	1.085,82	1	43,00
ART-710-2P	Armario vacío 2 puertas	750x1000x300	833,86	1	39,00
ART-510-2P	Armario vacío 2 puertas	500x1000x300	673,68	1	32,20



Armarios para Exterior, Con Tejadillo. IP-55

Código ref.	Descripción	AltoxAnchoxFondo (mm.)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
ART-55-IP55	Armario vacío. IP-55.	500x500x300	342,48	1	14,10
ART-57-IP55	Armario vacío. IP-55.	500x750x300	390,52	1	17,50
ART-75-IP55	Armario vacío. IP-55.	750x500x300	422,63	1	17,50
ART-77-IP55	Armario vacío. IP-55.	750x750x300	602,89	1	22,60
ART-105-IP55	Armario vacío. IP-55.	1000x500x300	526,08	1	19,60
ART-107-IP55	Armario vacío. IP-55.	1000x750x300	671,52	1	27,70
ART-1010-2P-IP55	Armario vacío 2 puertas. IP-55	1000x1000x300	1.175,15	1	49,00
ART-710-2P-IP55	Armario vacío 2 puertas. IP-55	750x1000x300	958,93	1	40,00
ART-510-2P-IP55	Armario vacío 2 puertas. IP-55	500x1000x300	774,75	1	33,20



Placas de Montaje en POLYESTER

Incluye: tornillos de fijación.



Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PMP-55	Para armario ART-55	27,31	1	1,10
PMP-57	Para armario ART-57	38,69	1	1,80
PMP-75	Para armario ART-75	38,69	1	1,80
PMP-77	Para armario ART-77	66,68	1	2,80
PMP-105	Para armario ART-105	77,44	1	3,40
PMP-107	Para armario ART-107	84,68	1	4,20

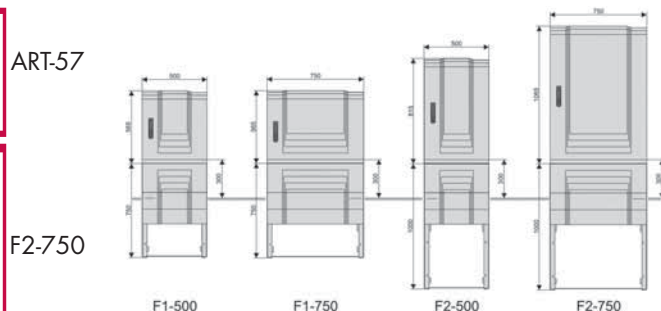
Placas de Montaje Metálicas

Incluye: Tornillos de fijación.



Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PMM-55	Para armario ART-55	33,03	1	4,23
PMM-57	Para armario ART-57	48,41	1	5,73
PMM-75	Para armario ART-75	48,41	1	5,73
PMM-77	Para armario ART-77	75,74	1	8,58
PMM-105	Para armario ART-105	95,16	1	8,90
PMM-107	Para armario ART-107	105,38	1	11,76

Zócalos de Polyester para Armarios ART



Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
F1-500	Zócalo de polyester para armarios ART-55, ART-75, ART-105 (750mm altura)	300,18	1	11,20
F2-500	Zócalo de polyester para armarios ART-55, ART-75, ART-105 (1000mm altura)	321,65	1	14,70
F1-750	Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (750mm altura)	374,93	1	14,50
F2-750	Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (1000mm altura)	389,39	1	17,20



Cierres

Incluye: maneta giratoria • cilindro metálico necesario

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CML-12T-MG-UF	Maneta y cierre de bombín con llave UF	97,85	1	0,32
CML-12T-MG	Maneta y cierre con tornillo triangular	97,85	1	0,32
CCU-08T-MG	Maneta y cierre con tornillo cuadrado	97,85	1	0,32



Orejetas para fijación a pared y a bastidor

Nota: Los armarios deben pedirse previstos para orejetas con la referencia ART-XX-OF.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
bo-of-ART	Conjunto 4 uds.	19,67	1	0,08
bas-ART	Soporte armario a poste	130,09	1	



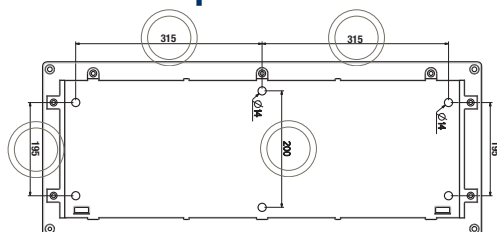
bas-ART

Soportes Desplazables

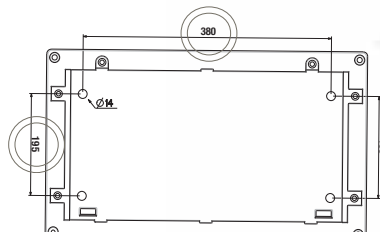
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
SDP-300-ART-P	Soporte desplazable (1 ud.)	9,54	1	0,18

Nota: Las placas deben ser con medidas diferentes a las estándar, se deben indicar al final de la referencia. PMP-XX-SDP

Cotas de fijación armarios ART:



ART-57 / ART-77 / ART-107
(750 mm de ancho)



ART-55 / ART-75 / ART-105
(500 mm de ancho)





- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX APM** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.



1 Único Diseño



safybox APM

armarios de protección y medida

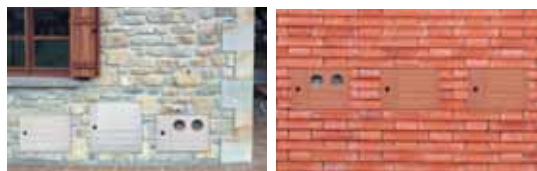
Envoltorios vacíos destinados a los conjuntos de aparataje de baja tensión. Según norma IEC 62208

Características Generales

- Envoltorios fabricados en políester reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, de color gris claro RAL-7035, según norma IEC 62208.
- Con buena resistencia a los agentes químicos, corrosión, impacto y rayos ultravioleta.
- Por medio de una ventilación interior queda eliminada toda posibilidad de condensación.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672.
- Inviolabilidad de las bisagras.
- Grado de protección IP-43 e IK-10.

UNIFORMIDAD ESTETICA

Con el mismo armario solucionamos todo tipo de instalaciones de electricidad, agua, gas y telecomunicaciones.



Incluso personalizándolos en el color de la fachada para conseguir una integración total.



CIERRES

Nuestro cierre de cuarto de giro con dispositivo de candado integrado no tiene partes metálicas. Es sencillo, muy eficiente e irrompible. Los cierres con solapas metálicas para el candado sufren de corrosión y se exfolian fácilmente. Este problema unido al cierre de golpete, cuyo muelle interno se oxida y rompe con facilidad, impiden que el armario se cierre correctamente y esto aumenta gravemente el riesgo de accidente.



BISAGRAS

Bisagras no metálicas de fácil montaje, y sobretodo fácil desmontaje para su sustitución, evitamos 100% la corrosión gracias a eliminación de partes metálicas en todos los modelos.

DISEÑO

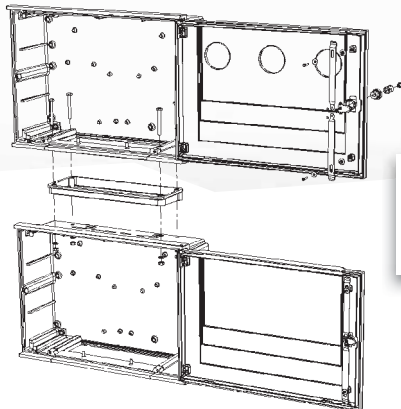
Su avanzado diseño estético le confiere un aspecto poco industrial, para así integrarse mejor en las fachadas y muretes de nuestras casas.

REFUERZOS Y ESPESORES DE PARED

Nuestro armario está reforzado y dispone de un espesor de pared superior que evita las deformaciones al ser empotrado.

MIRILLA

En Uriarte optamos por la mirilla redonda porque tiene una mejor resistencia al impacto al no tener ángulos de 90° y porque evita la acumulación de agua en la parte superior y por lo tanto no permite fisuras si esta se congela en invierno.



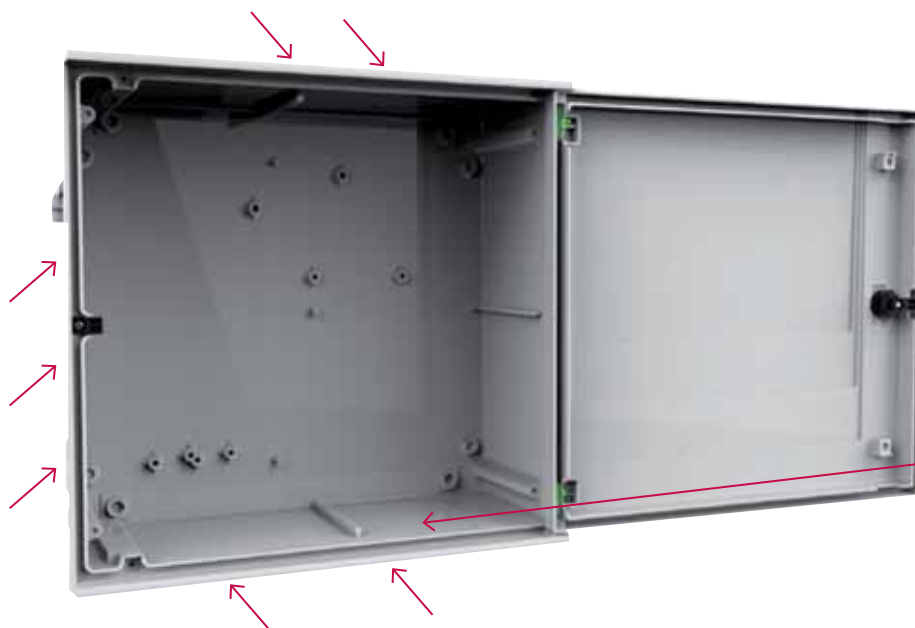
MODULARIDAD

Los armarios se pueden unir entre sí para configurar los diferentes equipos mediante bridas de acoplamiento.



Existe la posibilidad de instalar un triple cierre con maneta. Las fallebas deberán ser resistentes para poder cerrar el armario adecuadamente.

Armarios de Protección y Medida



REFUERZOS

Diseño del armario con refuerzos que impiden su deformación a la hora de ser empotrados. En el mercado existen armarios con problemas de deformación y desajustes de las puertas. Las consecuencias son puertas abiertas, roturas y riesgo de accidentes eléctricos.



Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo (mm.)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
APM-0	Puerta ciega. 1 punto de cierre.	450x330x210	78,95	1	4,33
APM-0-c	Puerta ciega. 3 puntos de cierre.	450x330x210	93,88	1	4,53
APM-0-1ml-c	1 mirilla. 3 puntos de cierre.	450x330x210	97,02	1	4,53
APM-0-2ml-c	2 mirillas. 3 puntos de cierre	450x330x210	100,14	1	4,53
AL-APM-0-1ml	1 mirilla rectangular. 1 punto de cierre.	479x326x180	76,70	1	3,63
APM-1	Puerta ciega. 1 punto de cierre.	535x520x220	130,18	1	7
APM-1-c	Puerta ciega. 3 puntos de cierre.	535x520x220	150,11	1	7,15
APM-1-1ml-c	1 mirilla. 3 puntos de cierre.	535x520x220	153,69	1	7,15
APM-1-2ml-c	2 mirillas. 3 puntos de cierre	535x520x220	180,78	1	7,15
APM-2	Puerta ciega. 1 punto de cierre.	700x520x220	191,78	1	10,3
APM-2-c	Puerta ciega. 3 puntos de cierre.	700x520x220	206,69	1	10,5
APM-2-2ml-c	2 mirillas. 3 puntos de cierre	700x520x220	209,21	1	10,5
APM-2-3ml-c	3 mirillas. 3 puntos de cierre	700x520x220	214,1	1	10,5



APM-0-2 ml



APM-2-3 ml

PLACAS DE PROTECCIÓN (TRANSPARENTES)

Incluye: placa de policarbonato • inserciones y tornillos fijación.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PMA-0-cb	Placa de protección en policarbonato, APM-0	15,52	1	0,4
PMA-1-cb	Placa de protección en policarbonato, APM-1	29,12	1	0,9
PMA-2-cb	Placa de protección en policarbonato, APM-2	37,67	1	1,1



PMA-0- cb

Accesorios

PLACAS BASE DE POLYESTER Incluye: tornillos fijación placa • tornillos fijación contador.

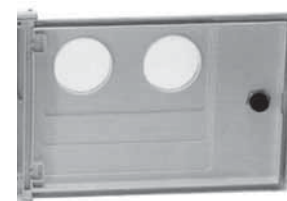
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PPM-0-cb	Placa lisa para APM-0	18,22	1	0,56
PPM-0-2m-cb	Placa mecanizada para APM-0 (1 monof. + relój)	22,03	1	0,56
PPM-1-cb	Placa lisa para APM-1	33,49	1	1,41
PPM-1-2tm-cb	Placa mecanizada para APM-1 (1 monof. + relój)	36,74	1	1,41
PPM-1-2tm-cb	Placa mecanizada para APM-1 (1 trifásico + relój)	36,74	1	1,41
PPM-1-2tm-cb	Placa mecanizada para APM-1 (2 trifásicos)	36,74	1	1,41
PPM-1-2tm-cb	Placa mecanizada para APM-1 (2 monofásicos)	36,74	1	1,41
PPM-1-3m-cb	Placa mecanizada para APM-1 (2 monof. + relój)	36,74	1	1,41
PPM-2-cb	Placa lisa para APM-2	43,30	1	1,91
PPM-2-3tm-cb	Placa mecanizada para APM-2 (3 monofásicos)	56,39	1	1,91
PPM-2-3tm-cb	Placa mecanizada para APM-2 (3 trifásicos)	56,39	1	1,91
PPM-2-3tm-cb	Placa mecanizada para APM-2 (2 monof. + relój)	56,39	1	1,91
PPM-2-3tm-cb	Placa mecanizada para APM-2 (2 trif. + relój)	56,39	1	1,91
PPM-2-3m-cb	Placa mecanizada para APM-2 (3 monof. + relój)	56,39	1	1,91



PPM-0-2m-cb

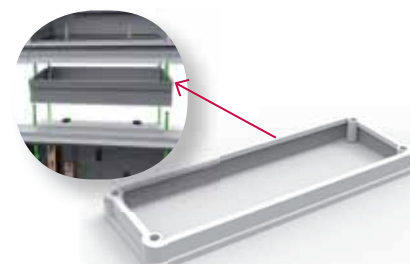
PUERTAS DE ARMARIOS No incluye ni cierre ni bisagras.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
PU-APM-0	Puerta armario APM-0 ciega	28,89	1	1,22
PU-APM-0-1ml	Puerta armario APM-0 con 1 mirilla	31,97	1	1,22
PU-APM-0-2ml	Puerta armario APM-0 con 2 mirillas	35,09	1	1,22
PU-APM-1	Puerta armario APM-1 ciega	47,82	1	2,35
PU-APM-1-1ml	Puerta armario APM-1 con 1 mirilla	50,60	1	2,35
PU-APM-1-2ml	Puerta armario APM-1 con 2 mirillas	54,74	1	2,35
PU-APM-2	Puerta armario APM-2 ciega	64,81	1	3,30
PU-APM-2-2ml	Puerta armario APM-2 con 2 mirillas	75,57	1	3,30
PU-APM-2-3ml	Puerta armario APM-2 con 3 mirillas	76,99	1	3,30
ejb-apm	Bisagra (1ud.)	1,11	1	0,01



PU-APM-0-2ml

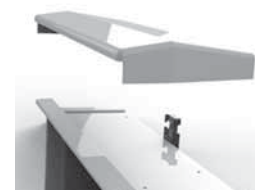
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
ba-apm2	Brida de acoplamiento para APM-1 y APM-2	31,84	1	0,37
MPM-1	Mirilla policarbonato cuadrada de 120x120 mm. con junta	6,12	1	0,05
MPM-2	Mirilla policarbonato rectangular de 100x160 mm. con junta	8,16	1	0,09
MPM-3	Mirilla policarbonato redonda de 100 mm.	5,78	1	0,05
cmt-APM-0	Cierre triangular para bloqueo por candado, para APM-0	6,52	1	0,07
cmt-APM-0-3p	Cierre triangular de triple acción con fallebas, para armario APM-0-C	12,78	1	0,09
cmt-APM-2	Cierre triangular para bloqueo por candado, para APM-1 y 2	6,52	1	0,09
C-apm-1-2-3p	Cierre triangular de triple acción con fallebas y posibilidad de bloqueo por candado. Armarios APM-1, APM-2	20,10	1	0,12
d934-m30	Tuerca de sujeción del cierre al armario APM.	0,73	1	0,01
LLT-corta	Llave triangular de 11 mm.	1,17	1	0,02



ba-apm2



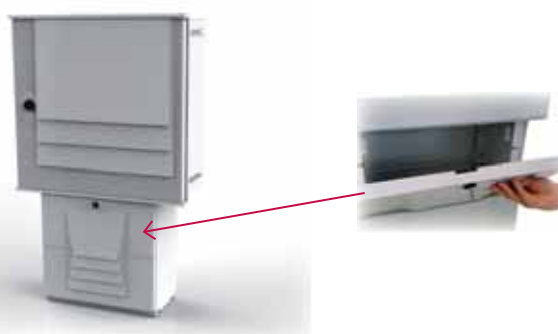
MPM-3



T-APM-1

ZÓCALOS

Existe la posibilidad de acoplar zócalos a los armarios APM.



Características Técnicas

- Las resinas sintéticas empleadas en su fabricación son de la más alta calidad; caja de polyester reforzado con fibra de vidrio y tapa de policarbonato transparente.
- Su colocación puede llevarse a efecto tanto en interiores como exteriores.
- El suministro se realiza, según los grabados con portafusibles tipo Neozed hasta 63 A., borna de neutro, bornas de derivación, manguitos pasacables y placa interior. Poseen un sencillo sistema de precintado por medio de alambre para la Compañía suministradora de energía eléctrica.
- Respecto al equipo en sí, sus principales características son: grado de protección IP-43 según norma UNE 20324 e IK-10 contra agua, polvo e impacto. Doble aislamiento, anticorrosivo y no higroscópico, material autoextinguible, excelente comportamiento a la intemperie, resistencia a fugas superficiales, ligeras y de fácil mecanización, placa interior universal para instalación de cualquier contador existente.

safybox CC

cajas de protección y medida

Cajas de Protección y Medida

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CPM-1M	Caja para 1 contador monofásico (tapa transparente). Con bases y cableado.	63,04	4	2,12
CPM-1MS	Caja para 1 contador monofásico. Sin bases ni cableado. (tapa opaca con mirilla)	68,99	4	1,80
CPM-1M2	Caja para 1 contador monofásico (220V. 2 fases)	67,43	4	2,14
CPM-2M	Caja para 2 contadores monofásicos	124,27	2	4,05
CPM-1T	Caja para 1 contador trifásico	118,67	2	4,00
CPM-1MV	Caja para 1 contador monofásico (completa)	128,84	1	5,48
CPM-1TV	Caja para 1 contador trifásico (completa)	146,14	1	5,58
CPM-1TB	Caja para 1 contador monofásico o trifásico (con PP-1tcb)	92,21	1	4,30
CPM-1TA	Caja para 1 contador monofásico o trifásico (vacía)	80,88	1	3,60
CPM-1V	Caja para 1 contador monofásico (vacía)	37,15	4	1,00
CPM-1N	Caja para 1 contador monofásico (1 c/c Neozed)	46,09	4	1,12
CPM-2N	Caja para 1 contador monofásico (2 c/c Neozed)	48,35	4	1,19
tt (CPM)	Tapa de policarbonato para CPM-1V-1N-2N	14,79	10	0,43



Características Generales

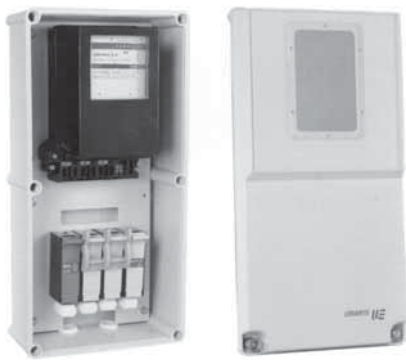
- Caja fabricada en material polyester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio, de color gris RAL-7035.
- Con mirilla de policarbonato incoloro autoextinguible, para facilitar la lectura del contador.
- Material autoextinguible hilo incandescente a 960° C según norma UNE-20672.
- Cierre mediante tornillos de cabeza triangular, precintables por la Compañía suministradora de energía.
- Equipada con portafusibles de 100 A. Del tipo cilíndrico tamaño 22 x 58, y barra de neutro seccionable.
- Placa interior con tornillería y mecanizado universal, para la instalación de cualquier contador monofásico o trifásico.
- Con grado de protección IP-43 según norma UNE 20324, e IK-10 de acuerdo con la norma UNE-EN-50102.
- Con ventilación interna para evitar condensaciones.
- Material no higroscópico.
- Buena resistencia a las corrientes de fuga.
- Tensión nominal 500 V.



CPM-1MS



CPM-1T



CPM-1TV



CPM-2N

UE

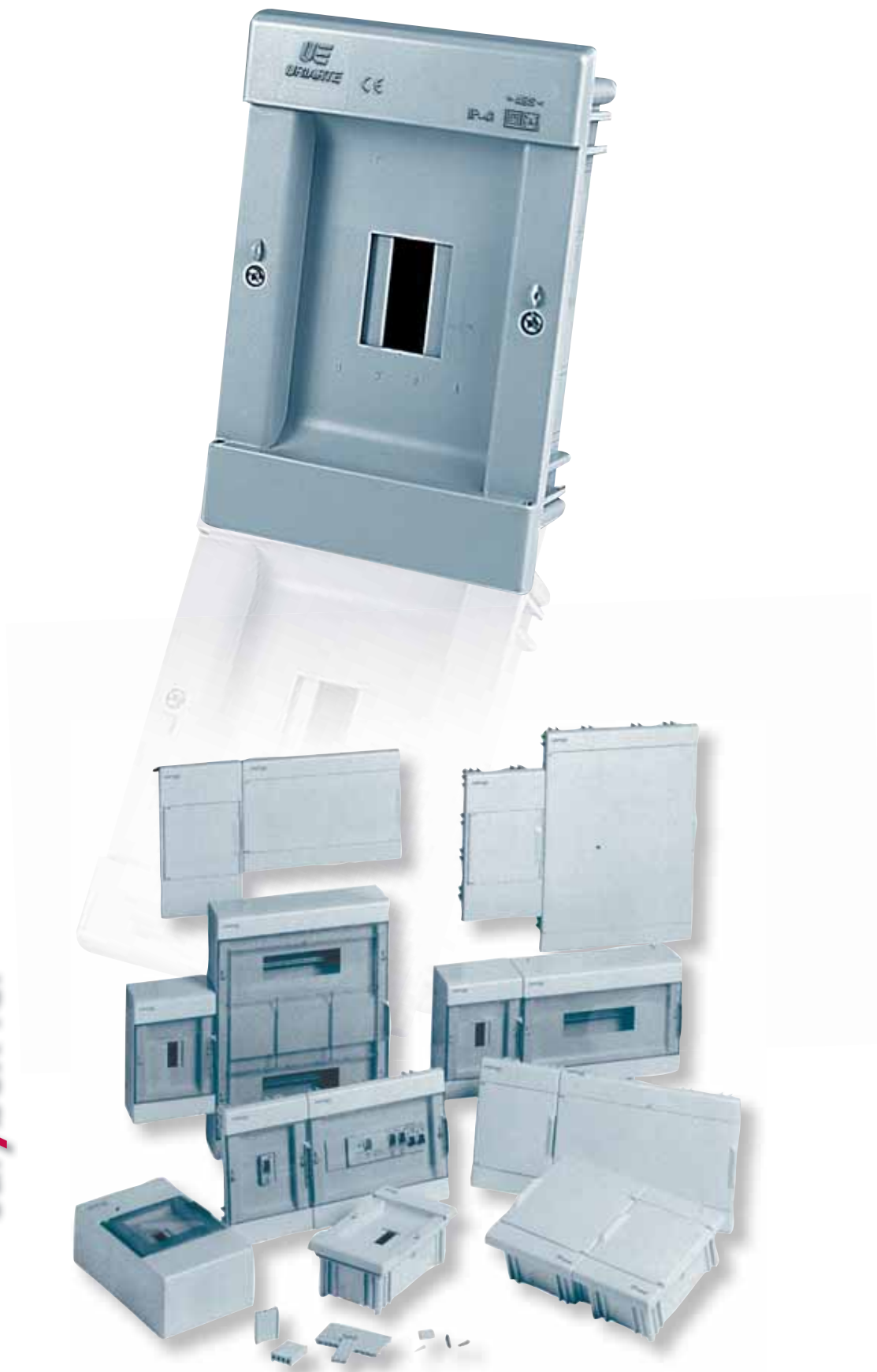
safybox ICP

**cajas para interruptores
magnetotérmicos y diferenciales**

Características Generales

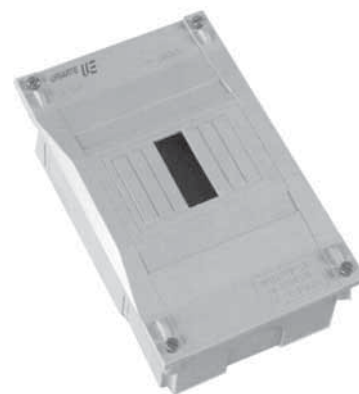
- Caja y tapa de polyester reforzado con fibra de vidrio (variante polyester).
- Caja y tapa de material termoplástico ABS autoextinguible VO, (variante ABS).
- Con grado de protección IP-41, según norma UNE 20324.
- Placa interior con perfil DIN 46277/3 regulable en altura.
- Aberturas semipracticadas en la tapa al objeto de que los ICP sobresalgan y se pueda actuar sobre ellos en caso de disparo.
- Caja de fácil mecanización que permite la apertura de orificios según los tubos a instalar.
- Tornillería precintable por parte de la compañía suministradora de energía eléctrica.
- Ligeras, resistentes al impacto e ininflamables.
- Resistencia a fugas superficiales.
- Materiales no higroscópicos.

safybox ICP

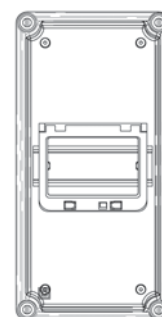


Cajas para los I.C.P. (En Polyester)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
C-ICPM	Caja completa para el Interruptor de Control de Potencia (Empotrar)	16,09	25	0,41
C-ICP	Caja para el I.C.P. de empotrar (cuerpo solamente)	8,01	25	0,40
C1-ICP	Caja completa para los I.C.P. en CA-315 (Industrias)	45,79	4	0,76
C1-ICPM	Caja completa para los I.C.P. (Empotrar 270 x 135 x 60)	18,48	20	0,57
C2-ICP	Caja completa para los I.C.P. (Industrias 270 x 270 x 180)	61,93	4	2,10
C32-ICP	Caja para I.C.P. y contactores	52,00	4	1,54
C1-TR-4	Caja completa para I.C.P. (270x135) grado IP-55	51,89	4	0,76
C34-ICP	Caja para I.C.P. y contactores	81,98	2	2,72
T-ICP	Tapa para I.C.P. (modelo C-ICPM)	3,18	200	0,10
TP-415	Tornillo plástico precintable M. 4 X 15 mm	0,23	100	0,01
TL-415	Tornillo latón precintable M. 4 X 15 mm	0,94	100	0,01
TL-425	Tornillo latón precintable M. 4 X 25 mm	1,12	100	0,01

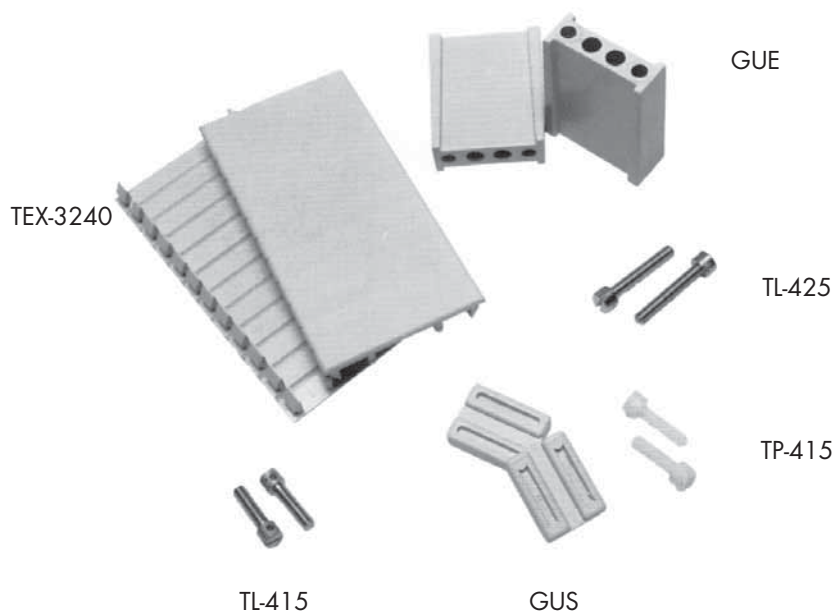


C-ICPM



C1-TR-4

Accesorios ICP



TEX-3240

GUE

TL-425

TP-415

TL-415

GUS

Cajas para Interruptores Magnetotérmicos y Diferenciales

(En ABS Autoextinguible VO)

EMPOTRABLES

Dos tamaños (CE-32 de 215x140x75 - CE-40 de 280x144x90 mm.) • Posibilidad de puerta opaca o transparente
PO: Puerta Opaca • PT: Puerta Transparente • Cajas de 6, 10, 14, 18 y 28 Pías • E: Para empotrar • S: Para Superficie

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euro	Peso/ud.
CE-32	ICP: Sin puerta (143x218x75)	12,97	0,04
CEPO-32	ICP: Puerta opaca (143x218x75)	14,39	0,06
CEPT-32	ICP: Puerta transparente (143x218x75)	15,70	0,06
CE-40	ICP: Sin puerta (158x294x75)	17,63	0,05
CEPO-40	ICP: Puerta opaca (158x294x75)	20,12	0,08
CEPT-40	ICP: Puerta transparente (158x294x75)	21,74	0,08
PE-6	Hasta 6 pías, sin puerta (172x218x75)	14,10	0,03
PEPO-6	Hasta 6 pías, con puerta opaca (172x218x75)	16,00	0,05
PEPT-6	Hasta 6 pías, con puerta transparente (172x218x75)	17,30	0,05
PE-10	Hasta 10 pías, sin puerta (248x218x75)	16,51	0,04
PEPO-10	Hasta 10 pías, con puerta opaca (248x218x75)	18,52	0,07
PEPT-10	Hasta 10 pías, con puerta transparente (248x218x75)	20,42	0,07
PE-14	Hasta 14 pías, sin puerta (315x218x75)	17,08	0,06
PEPO-14	Hasta 14 pías, con puerta opaca (315x218x75)	19,27	0,10
PEPT-14	Hasta 14 pías, con puerta transparente (391x218x75)	21,03	0,10
PE-18	Hasta 18 pías, sin puerta (391x218x75)	20,96	0,07
PEPO-18	Hasta 18 pías, con puerta opaca (391x218x75)	21,52	0,12
PEPT-18	Hasta 18 pías, con puerta transparente (391x218x75)	23,88	0,12
PE-28	Hasta 28 pías, sin puerta (315 x438x75)	33,99	0,12
PEPO-28	Hasta 28 pías, con puerta opaca (391x218x75)	39,46	0,18
PEPT-28	Hasta 28 pías, con puerta transparente (315x438x75)	40,28	0,18
GUE	Guía de unión para cajas de empotrar	0,73	0,01



CE-32



PE-18

SALIENTES

Dos tamaños (CE-32 de 215x140x75 - CE-40 de 280x144x90 mm.) • Posibilidad de puerta opaca o transparente
PO: Puerta Opaca • PT: Puerta Transparente • Cajas de 6, 10, 14, 18 y 28 Pías • E: Para empotrar • S: Para Superficie

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euro	Peso/ud.
CS-32	ICP: Sin puerta (145x220x93)	17,72	0,06
CSPO-32	ICP: Puerta opaca (145x220x93)	21,64	0,08
CSPT-32	ICP: Puerta transparente (145x220x93)	20,65	0,08
CS-40	ICP: Sin puerta (158x299x93)	19,93	0,07
CSPO-40	ICP: Puerta opaca (158x299x93)	21,64	0,10
CSPT-40	ICP: Puerta transparente (158x299x93)	22,83	0,10
PS-6	Hasta 6 pías, sin puerta (171x220x93)	18,10	0,05
PSPO-6	Hasta 6 pías, con puerta opaca (171x220x93)	21,83	0,07
PSPT-6	Hasta 6 pías, con puerta transparente (171x220x93)	24,09	0,07
PS-10	Hasta 10 pías, sin puerta (249x220x93)	21,73	0,07
PSPO-10	Hasta 10 pías, con puerta opaca (249x220x93)	28,39	0,10
PSPT-10	Hasta 10 pías, con puerta transparente (249x220x93)	30,01	0,10
PS-14	Hasta 14 pías, sin puerta (315x220x93)	23,65	0,09
PSPO-14	Hasta 14 pías, con puerta opaca (315x220x93)	28,02	0,13
PSPT-14	Hasta 14 pías, con puerta transparente (315x220x93)	28,95	0,13
PS-28	Hasta 28 pías, sin puerta (315x435x93)	40,96	0,19
PSPO-28	Hasta 28 pías, con puerta opaca (315x435x93)	47,82	0,25
PSPT-28	Hasta 28 pías, con puerta transparente (315x435x93)	51,59	0,25
GUS	Guía de unión para cajas de superficie	0,73	0,01
TP-415	Tornillo plástico precintable M. 4 X 15 mm.	0,23	0,01
TL-415	Tornillo latón precintable M. 4 X 15 mm.	0,94	0,01
TL-425	Tornillo latón precintable M. 4 X 25 mm.	1,12	0,01



CSPT-40



PS-10



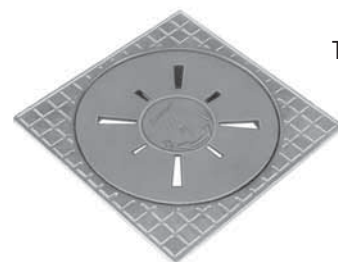
safybox TR

tapas de registro

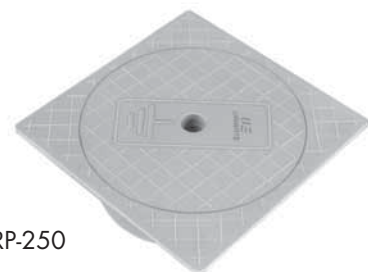
Tapas de registro para la toma de tierra

- El punto de unión de la toma de tierra y la línea de enlace se conoce como punto de puesta a tierra, y deberá ser un elemento fácilmente accesible para poder comprobar, periódicamente, la resistencia de difusión de la toma de tierra y la continuidad eléctrica de la línea de enlace.

- Es aquí, donde la instalación de una tapa o arqueta de registro de la toma de tierra tiene la finalidad concreta e importante, y no se debiera colocar ningún sistema de tierra sin elemento tan valioso, de cara a una correcta conservación.

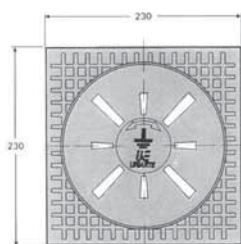


TR-230

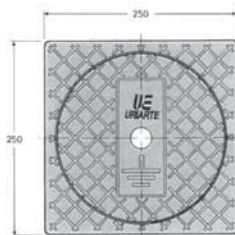


TRP-250

perfil y alzado



TR-230



TRP-250

TAPAS DE REGISTRO PARA LA TOMA DE TIERRA

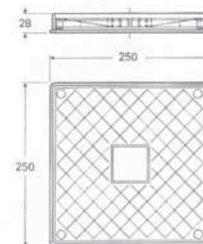
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
TR-230	Marco + Tapa registro para la toma tierra (hierro) (230 x 230) x50	57,16	5	3,80
TRP-250	Marco + Tapa registro para la toma tierra (polyester) (250 x 250) x60	18,87	10	0,97

Tapas de registro **multiuso**

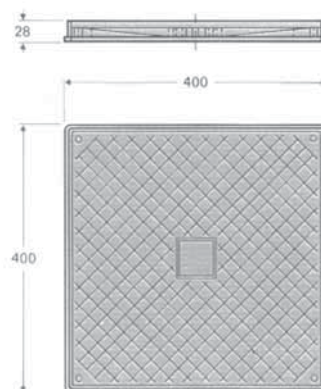
- Una nueva línea de producto que se une a nuestra gama ya ampliamente aceptada en el campo eléctrico.
- Tapas para registros sobre obras de albañilería, fabricadas en polyester reforzado con fibra de vidrio, aptas para soportar el paso de vehículos ligeros, idóneas para interiores o exteriores, con junta de neopreno entre las dos partes evitando el filtraje de líquidos al interior. De muy fácil manipulación por su reducido peso. Concebidas especialmente para ambientes húmedos y/o agresivos donde el polyester, como producto de futuro, ofrece las mejores prestaciones, obteniéndose mejores resultados a largo plazo, al ser eliminados completamente los problemas de oxidación y deterioro que se producen en las clásicas tapas metálicas.
- Particularmente indicadas para proteger y cerrar herméticamente diversos tipos de maniobras, ya sean de agua, gas, teléfono, electricidad, etc.
- Posibilidad de suministro con diferentes rotulaciones como: ALUMBRADO PÚBLICO, SANEAMIENTO, TELÉFONOS, GAS, SEMÁFOROS, RIEGO, etc.

TAPA DE REGISTRO MULTIUSO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
TRM-25	Marco + Tapa Registro multiuso neutra (250 x 250 x 28)	32,55	10	1,47
TRM-40	Marco + Tapa Registro multiuso neutra (400 x 400 x 28)	66,78	5	3,85
TRM-40-AP	Marco + Tapa Grabada Alumbrado Público	66,78	5	3,85



TRM-25



TRM-40



TRM-40

TRM-25



safybox CADI

ENVOLVENTES SUBTERRÁNEAS

arquetas modulares
subterráneas y canaletas

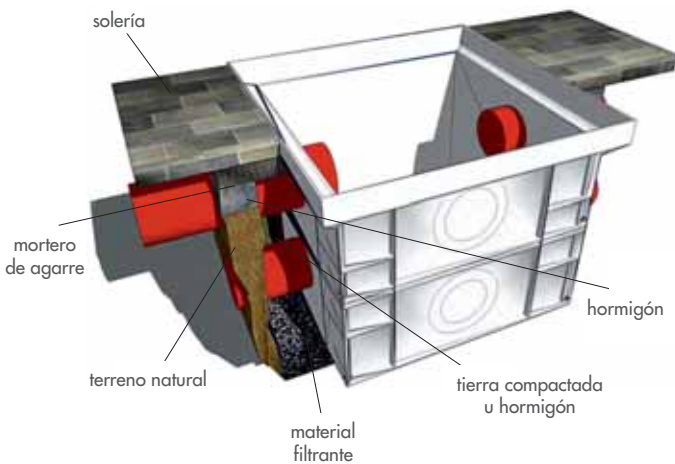


- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX CADI** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.



COMPARATIVA EN HORMIGÓN / OTROS...

Arqueta ejemplo 810x900x700 mm



Tipo de material	ARQUETA HORMIGÓN PREFABRICADO	ARQUETA IN SITU LADRILLOS	ARQUETA POLIÉSTER SAFYBOX
Peso unitario aproximado, sin incluir el peso del marco y la tapa (Kg)	1125 Kg	161 Kg	18,5 Kg
Nº de componentes de la arqueta (sin incluir tornillería de montaje)	1	+30	2
NECESIDAD elevación mediante grúa	si	si	no
Apertura de Acometidas	difícil	difícil	fácil
Mecanizados / hora (* Con premarcado)	18*	5	40
Volumen ocupación en almacén (unidades /m3)	alto	medio	bajo
Personal especializado para la instalación	si	si	no
Calidad de ejecución en mecanizados	baja	muy baja	alta
Calidad uniforme en mecanizados	muy baja	muy baja	muy alta
Es necesario enfoscar tubos en el interior de la arqueta	si	si	no
Protección contra roedores	media	muy baja	alta
Protección contra adherencia de raíces	baja	baja	alta
Protección a los ciclos Hielo / Deshielo	baja	baja	alta
Adherencia al terreno	alta	muy alta	muy alta

arquetas de poliester de aplicación en diferentes sectores.

- Distribución Eléctrica
- Distribución Telecomunicaciones
- Distribución Oil & Gas
- Saneamiento de Agua
- Abastecimiento de Agua

ARQUETAS DE POLIESTER 220X220X250cm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-250-K	Arqueta. Suministro en Kit.	220	220	220	220	245	1	1,6	92,33
AM-250-F-K	Arqueta con fondo.	220	220	220	220	245	1	1,86	96,70



Colocación

ARQUETAS DE POLIESTER 400X400X500mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-400-K	Arqueta. Suministro en Kit.	400	400	400	400	500	1	7	111,99
AM-400-F-K	Arqueta con fondo.	400	400	400	400	500	1	6,71	117,36
AM-400-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	400	400	400	400	500	1	6,2	



Apertura de taladros

ARQUETAS DE POLIESTER 500X500X500mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-500-K	Arqueta. Suministro en Kit.	500	500	500	500	500	1	6,87	133,07
AM-500-F-K	Arqueta con fondo.	500	500	500	500	500	1	7,5	139,44
AM-500-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	500	500	500	500	500	1	7	

ARQUETAS DE POLIESTER 600X600X500mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-600-K	Arqueta. Suministro en Kit.	600	600	600	600	500	1	7,6	147,08
AM-600-F-K	Arqueta con fondo.	600	600	600	600	500	1	9,24	154,10
AM-600-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	600	600	600	600	500	1	8	



Arqueta Mecanizada

ARQUETAS DE POLIESTER 600X600X750mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-600-75-K	Arqueta. Suministro en Kit.	600	600	600	600	750	1	11,6	245,14
AM-600-75-F-K	Arqueta con fondo.	600	600	600	600	750	1	13,24	259,10
AM-600-75-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	600	600	600	600	750	1	12	

ARQUETAS DE POLIESTER 900X810X750mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-780-K	Arqueta. Suministro en Kit.	900	810	800	710	750	1	18,6	457,72
AM-780-F-K	Arqueta con fondo.	900	810	800	710	750	1	21,38	492,71



Nivelado

ARQUETAS DE POLIESTER 900X810X700mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-890-K	Arqueta. Suministro en Kit.	900	810	900	810	700	1	16,4	433,21
AM-890-F-K	Arqueta con fondo.	900	810	900	810	700	1	19,2	467,50
AM-890-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	900	810	900	810	700	1	18	



arquetas de polyester homologadas

HOMOLOGACIONES

AENA, ADIF, MOVISTAR, IBERDROLA, ENEL, EMASA

- Nuestras arquetas están homologadas y autorizadas por empresas como AENA en España que las utiliza en toda su red de Aeropuertos. Se utiliza para contener los transformadores de las balizas.
- Telefónica MOVISTAR las usa para las telecomunicaciones, su modelo está formado por una arqueta AM-400 junto con un marco y tapa de poliéster.
- Estamos incluidos en las especificaciones técnicas de ENDESA para energía.
- ADIF, la compañía de trenes las utiliza también en sus telecomunicaciones, usando varios modelos.
- RED ELECTRICA DE ESPAÑA para energía.
- EMASA para contadores de agua.

ARQUETAS DE POLIESTER 900X810X1150mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-A1-K	Arqueta. Suministro en Kit.	900	810	620	530	1150	1	29	498,20
AM-A1-PE-K	Arqueta. Homologado por Iberdrola	900	810	620	530	1150	1	29	522,16
AM-A1-F-K	Arqueta con fondo	900	810	620	530	1150	1	31,8	532,49
AM-A1-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	900	810	620	530	1150	1	29,6	



Colocación

ARQUETAS DE POLIESTER 1440X900X1150mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-A2-K	Arqueta. Suministro en Kit.	1440	900	1160	620	1150	1	47	1.142,00
AM-A2-PE-K	Arqueta. Homologado por Iberdrola	1440	900	1160	620	1150	1	47	1.197,00
AM-A2-F-K	Arqueta con fondo	1440	900	1160	620	1150	1	52,6	1.210,58
AM-A2-M-K	Arqueta con marco. (Consultar)	1440	900	1160	620	1150	1	48,2	



AM-IctM

ARQUETA + TAPA PARA ICT (Infraestructura Común de Telecomunicación).

ARQUETAS DE POLIESTER 400X400X500mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-IctM	Arqueta de 1 a 20 P.A.U.	400	400	400	400	500	1	23	298,70



AM-400AENA-50

ARQUETA + TAPA PARA AEROPUERTOS (AENA)

ARQUETAS DE POLIESTER 400X400mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-400AENA-50	Arqueta para Balizamiento.	400	400	400	400	500	1	11	313,08

ARQUETAS DE POLIESTER 800X400mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
AM-480AENA-50	Arqueta para Balizamiento.	800	400	800	400	500	1	20	568,72



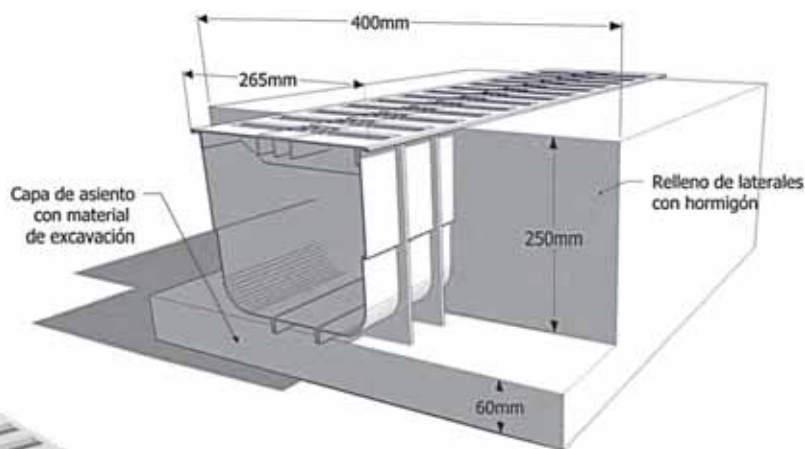
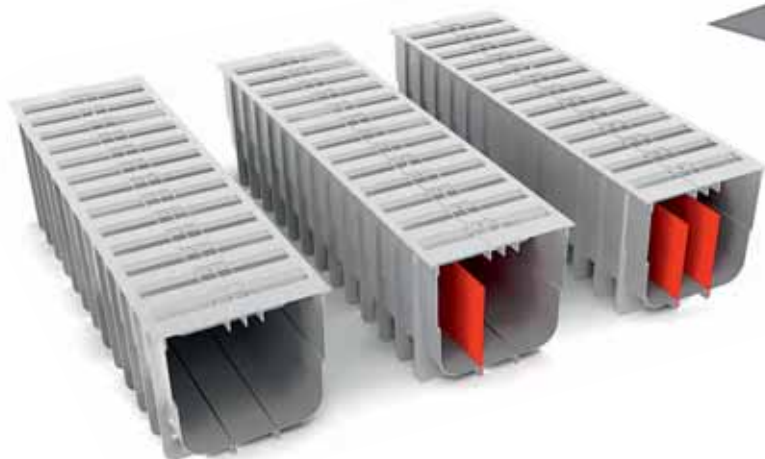
AM-480AENA-50



- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX CADI** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.

arquetas modulares subterráneas

Para evitar la creación, en la zona próxima al borde del terraplén, de una zona débil, de compactación de ciente, por la que el agua de escorrentía pueda ir socavando el terraplén e impedir que la canaleta quede desprotegida lateralmente, recomendamos rellenar los laterales con hormigón en masa de resistencia H-100 o el de nido por la asistencia técnica de la dirección de obra, que garantice la estabilidad de esta zona.



Tipo de material	CANALETA HORMIGÓN	CANALETA SAFYBOX CADI POLIÉSTER
Resistencia a la llama, UNE-73272/90	no procede	M-3
Rigidez dieléctrica (KV/mm) IEC-243-1	no procede	>150
Temperatura de distorsión bajo carga.	no procede	200°C
Temperatura de servicio (°C)	no procede	150°C
Cumplimiento con la norma UNE130100-2 (infraestructuras para redes de telecomunicaciones)	si	si
Cumplimiento con la norma UNE201004 (Arquetas de material plástico para usos eléctricos de BT)	no	si
Prestaciones técnicas	no	si
Optimización de costes	no	si

Tipo de material	CANALETA HORMIGÓN	CANALETA SAFYBOX CADI POLIÉSTER
Ligereza (Kgs)	160 Kg	9 Kg
Apertura y cierre de la tapa para mantenimiento (1m de tapa) Kgs a levantar por metro lineal	37 Kg/m	4 Kg/m
Utilización de medios auxiliares		
Distribución por trayecto, Acopio (metros por pallet de 110x110x220)	10 m	80 m
Sección útil en ocupación de plataforma de cableado	40 cm	27 cm
Estanqueidad entrada de arena, solape y tapa volada	no	si
Paneles separadores (Uds)	no	1-2-3
Garantía por rotura (años). Durabilidad ISO UNE-EN 4892-3/06	no	5



Colocación



Colocación

CANALETA DE POLIÉSTER 265X270X1.000mm.

Código ref.	Descripción	A (mm)	B (mm)	a (mm)	b (mm)	L (mm)	Und. embal.	Peso/ud.	P.V.P. Euros
CM-GO	Canaleta. 1 Compartimento.	265	265	230	175	1.000	1	9	126,00
CM-GO-1	Canaleta. 2 Compartimentos.	265	265	230	175	1.000	1	9	145,18
CM-GO-2	Canaleta. 3 Compartimentos.	265	265	230	175	1.000	1	9	163,20

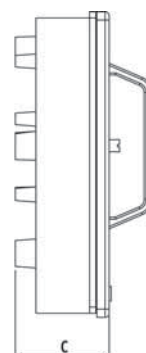
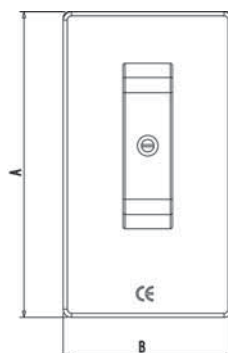
cajas alumbrado público



- Caja y tapa de polyester reforzado con fibra de vidrio.
- Con grado IP-44 e IP-13 (según modelos).
- Al quitar la tapa, el circuito protegido queda interrumpido sin afectar al circuito de alimentación.
- Las salidas de los cables pueden realizarse desde la parte inferior o superior.
- Las conexiones de la salida (de 6 mm²) es mediante una borna extraíble, facilitando su conexión.
- La tapa de las cajas está provista de un tornillo precintable.
- Cortacircuitos fusibles de talla 0 tamaño 10 x 38 según la norma UNE EN 60127-1.

Tabla de dimensiones (mm.)

Ref.	A	B	C	Und. embal.
UR-AP-0-XX	160	65	45	30
UR-AP-2-XX	160	115	50	15



CAJAS de alumbrado público para cable de entrada hasta 16 mm.

Descripción								
Código ref.	Entrada	IP	N.º de Fusibles	N.º Bornas Entrada	N.º Bornas Salida	Capacidad Bornas Salida	Alt x Ancho x Fondo	P.V.P. Euro
UR-AP-0-12-16	Espuma	IP-13	1	2	1	6 mm ²	160x65x45 mm.	18,13
UR-AP-0-12-16-c	Conos	IP-44	1	2	1	6 mm ²	160x65x45 mm.	18,13
UR-AP-0-24-16	Espuma	IP-13	2	4	2	6 mm ²	160x65x45 mm.	19,68
UR-AP-0-24-16-c	Conos	IP-44	2	4	2	6 mm ²	160x65x45 mm.	19,68
UR-AP-0-25-16-c	Conos	IP-44	2	5	2	6 mm ²	150x60x45 mm.	20,18

CAJAS de alumbrado público para cable de entrada hasta 25 mm.

Descripción								
Código ref.	Entrada	IP	N.º de Fusibles	N.º Bornas Entrada	N.º Bornas Salida	Capacidad Bornas Salida	Alt x Ancho x Fondo	P.V.P. Euro
UR-AP-0-24	Espuma	IP-13	2	4	2	6 mm ²	160x65x45 mm.	21,20
UR-AP-0-24-c	Conos	IP-44	2	4	2	6 mm ²	160x65x45 mm.	21,20
UR-AP-0-25	Espuma	IP-13	2	5	2	6 mm ²	160x65x45 mm.	22,18
UR-AP-0-25-c	Conos	IP-44	2	5	2	6 mm ²	160x65x45 mm.	22,18

CAJAS de alumbrado público para cable de entrada hasta 35 mm.

Descripción								
Código ref.	Entrada	IP	N.º de Fusibles	N.º Bornas Entrada	N.º Bornas Salida	Capacidad Bornas Salida	Alt x Ancho x Fondo	P.V.P. Euro
UR-AP-2-24	Espuma	IP-13	2	4	2	6 mm ²	160x115x50 mm.	22,64
UR-AP-2-24-c	Conos	IP-44	2	4	2	6 mm ²	160x115x50 mm.	22,64
UR-AP-2-25	Espuma	IP-13	2	5	2	6 mm ²	160x115x50 mm.	23,81
UR-AP-2-25-c	Conos	IP-44	2	5	2	6 mm ²	160x115x50 mm.	23,81
UR-AP-2-26	Espuma	IP-13	2	6	2	6 mm ²	160x115x50 mm.	25,02
UR-AP-2-26-c	Conos	IP-44	2	6	2	6 mm ²	160x115x50 mm.	25,02
UR-AP-2-44	Espuma	IP-13	4	4	4	6 mm ²	160x115x50 mm.	26,19
UR-AP-2-44-c	Conos	IP-44	4	4	4	6 mm ²	160x115x50 mm.	26,19
UR-AP-2-45	Espuma	IP-13	4	5	4	6 mm ²	160x115x50 mm.	27,36
UR-AP-2-45-c	Conos	IP-44	4	5	4	6 mm ²	160x115x50 mm.	27,36
UR-AP-2-46	Espuma	IP-13	4	6	4	6 mm ²	160x115x50 mm.	28,26
UR-AP-2-46-c	Conos	IP-44	4	6	4	6 mm ²	160x115x50 mm.	28,26

safybox CR

cajas repartidoras

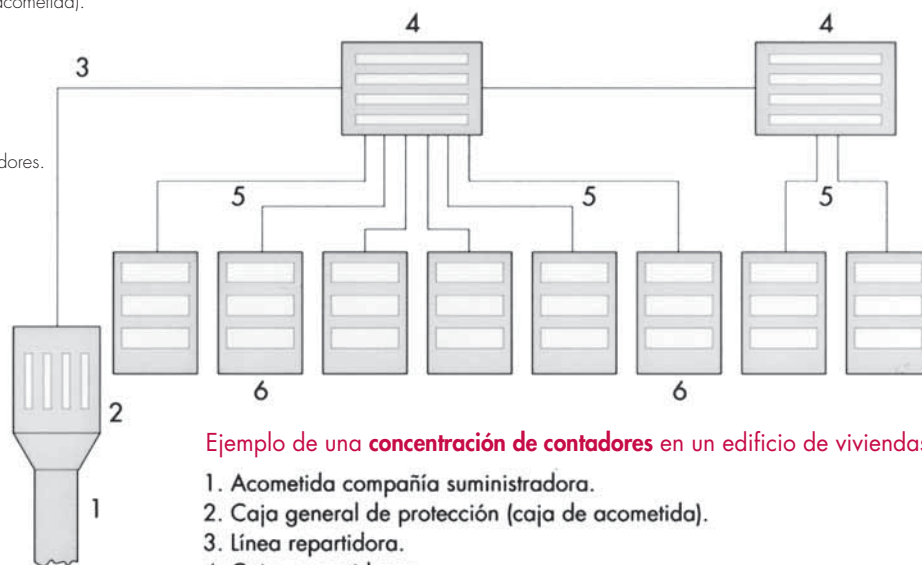
Características Generales

- Caja de polyester reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa de policarbonato incoloro.
- Material autoextinguible hilo incandescente a 960° C según norma UNE-20672.
- Con grado de protección IP-55 según norma UNE 20324 e IK-10 de acuerdo a la norma UNE-EN-50102.
- Anticorrosivo y no higroscópico.
- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia a fugas superficiales.
- Ligeras.



Ejemplo de **concentración de contadores** en un edificio de viviendas

1. Acometida compañía suministradora.
2. Caja general de protección (caja de acometida).
3. Línea repartidora.
4. Cajas repartidoras.
5. Líneas salida armarios.
6. Armarios para centralización de contadores.



Ejemplo de una **concentración de contadores** en un edificio de viviendas

1. Acometida compañía suministradora.
2. Caja general de protección (caja de acometida).
3. Línea repartidora.
4. Cajas repartidoras.
5. Líneas salida armarios.
6. Armarios para centralización de contadores.

Código ref.	AnchoxAltoxFondo	Secc. Pletina	Nº de Salidas	PVP Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CR-350	360x270x170 mm	150 mm ² .	6 cable hasta 50 mm ² .	267,56	2	4,9
CR-395	540x270x170 mm	150 mm ² .	6 cable hasta 95 mm ² .	282,72	1	6,2
CR-3120	540x360x170 mm	300 mm ² .	6 cable hasta 240 mm ² .	332,91	1	10,82

cuadros de obra

provisionales y temporales



Cuadros de obra

Características Generales

- Armario aislante de polyester prensado en caliente de color gris RAL-7035
- Con grado de protección IP-66 según norma UNE 20324 e IK-10 de acuerdo con la norma UNE-EN-50102.
- Apertura de la puerta 180°.

Documentación

- Esquema eléctrico.
- Certificado de conformidad

Dispositivos de Seguridad

- Seta de parada de emergencia.
- Placa interior de protección de los automáticos, térmicos y diferenciales.
- Puerta exterior con 2 puntos de cierre, uno de ellos con cerradura y llave.

Accesorios

- Orejas de fijación montadas en el exterior manteniendo el grado de protección.
- Prensaestopas IP-67 para el paso de cables.
- Asa de transporte.

Cuadros para instalaciones provisionales y temporales de obras

* Existe la posibilidad de **montar cuadros a medida** en función de las necesidades

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CO-25A-1	2 Bases 2P+T 16A.	300 x 400 x 200 mm	784,93	1
UR-CO-40A-1	4 Bases 2P+T 16A.	400 x 500 x 200 mm	1.029,14	1
UR-CO-40A-2	2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A.	400 x 500 x 200 mm	1.412,90	1
UR-CO-63A-1	2 Bases 2P+T 16A; 3 Bases 3P+T 16A; 1 salida de 40 A.	500 x 600 x 230 mm	2.162,96	1
UR-CO-63A-2	3 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 1 Base 3P+T 32 A.	500 x 600 x 230 mm	2.145,50	1
UR-CO-100A-1	2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 salida de 40 A.	500 x 600 x 230 mm	2.756,01	1
UR-CO-100A-2	2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 base 3P+N+T 32A.	500 x 600 x 230 mm	3.244,42	1
UR-CO-100A-3	2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 1 Base 3P+T 32 A; 1 base 3P+N+T 63A.	500 x 600 x 230 mm	2.494,36	1
UR-CO-125A-1	2 Bases 2P+T 16A; 3 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 salida de 63A.	600 x 800 x 300 mm	3.610,73	1
UR-CO-125A-2	2 Bases 2P+T 16A; 2 Bases 3P+T 16A; 2 Bases 3P+T 32 A; 1 base 3P+N+T 63A.	600 x 800 x 300 mm	3.784,76	1



safybox CAR GO

Equipos para la recarga
de vehículos eléctricos





Postes para la recarga de vehículos eléctricos.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-P	1 Base 2P + T 16A + Protección de la base	257x1.255x254 mm	6.929,86
UR-CG-2B2P-P	2 Bases 2P + T 16A + 2 Protecciones	257x1.255x254 mm	7.928,20
UR-CG-1B1P-P-32	1 Base 3P + T 32A + Protección	257x1.255x254 mm	8.598,90



UR-CG-1B1P-P

Equipos para la recarga de vehículos eléctricos en garajes particulares y viviendas unifamiliares con garaje.

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-C	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base	180x270x170 mm	382,48
UR-CG-2B2P-C	2 Bases 2P+T 16A+Protección de las bases	270x270x170 mm	677,28

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-C-C	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Contador secundario	180x270x170 mm	725,90
UR-CG-2B2P-C-C	2 Bases 2P+T 16A+Protección de las bases+2 Contadores secundarios	270x270x170 mm	1.313,71

(Con protector de sobretensiones transitorias)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-PST-C	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Protector de sobretensiones	180x270x170 mm	452,28
UR-CG-2B2P-PST-C	2 Bases 2P+T 16A+Protección de las bases+Protectores de sobretensiones	270x270x170 mm	816,88

(Con reconectador para permitir el rearme del ICP)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-RC-C	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Reconectador inteligente	180x270x170 mm	954,80
UR-CG-2B2P-RC-C	2 Bases 2P+T 16A+Protección de las bases+Reconectores inteligentes	270x270x170 mm	1.821,92



UR-CG-1B1P-C-C

Equipos para la recarga de vehículos eléctricos en garajes privados colectivos.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-B	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base	400x400x200 mm	689,37

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-C-B	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Contador secundario	400x400x200 mm	1.032,89

(Con protector de sobretensiones transitorias)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-PST-B	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Protector sobretensiones	400x400x200 mm	759,17

(Con reconectador para permitir el rearme del ICP)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-RC-B	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Reconector inteligente	400x400x200 mm	1.261,69



UR-CG-1B1P-C-B

Equipos para la recarga múltiple de vehículos eléctricos en garajes particulares.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-2B2P-A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases	500x750x300 mm	1.502,99
UR-CG-4B4P-A	4 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases	500x750x300 mm	1.979,54
UR-CG-6B6P-A	6 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases	500x750x300 mm	2.456,07



UR-CG-6B6P-A

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-2B2P2C-A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Contador secundario	500x750x300 mm	2.189,85
UR-CG-4B4P4C-A	4 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+4 Contadores secundarios	500x750x300 mm	3.353,23
UR-CG-6B6P6C-A	6 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+6 Contadores secundarios	500x750x300 mm	4.520,67

(Con protector de sobretensiones transitorias)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-2B2PST-A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Protectores sobretensiones	500x750x300 mm	1.642,59
UR-CG-4B4PST-A	4 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Protectores sobretensiones	500x750x300 mm	2.258,74
UR-CG-6B6PST-A	6 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Protectores sobretensiones	500x750x300 mm	2.874,87

(Con reconectador para permitir el rearme del ICP)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-2B2-RC-A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Reconectores inteligentes	500x750x300 mm	2.647,63
UR-CG-4B4-RC-A	4 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Reconectores inteligentes	500x750x300 mm	4.268,82
UR-CG-6B6-RC-A	6 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Reconectores inteligentes	500x750x300 mm	5.889,99

Equipos para la recarga individual de vehículos eléctricos en parkings.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-1A	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base	500x550x300 mm	974,24
UR-CG-2B2P-2A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases	500x1150x300 mm	1.753,64
UR-CG-3B3P-3A	3 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases	500x1150x300 mm	3.312,42

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P1C-1A	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+1 Contador secundario	500x550x300 mm	1.317,66
UR-CG-2B2P2C-2A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+2 Contadores secundarios	500x1050x300 mm	2.440,49
UR-CG-3B3P3C-3A	3 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+3 Contadores secundarios	500x1550x300 mm	4.342,69

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1PST-1A	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Protector sobretensiones	500x550x300 mm	1.044,04
UR-CG-2B2PST-2A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Protectores de sobretensiones	500x1050x300 mm	1.893,24
UR-CG-3B3PST-3A	3 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Protectores de sobretensiones	500x1550x300 mm	3.521,82

(Con contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1RC-1A	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base+Reconector inteligente	500x550x300 mm	1.546,56
UR-CG-2B2RC-2A	2 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Reconectores inteligentes	500x1050x300 mm	2.898,28
UR-CG-3B3RC-3A	3 Bases 2P+T 16A+Protección de cada una de las bases+Reconectores inteligentes	500x1550x300 mm	5.029,38



UR-CG-3B3P-3A



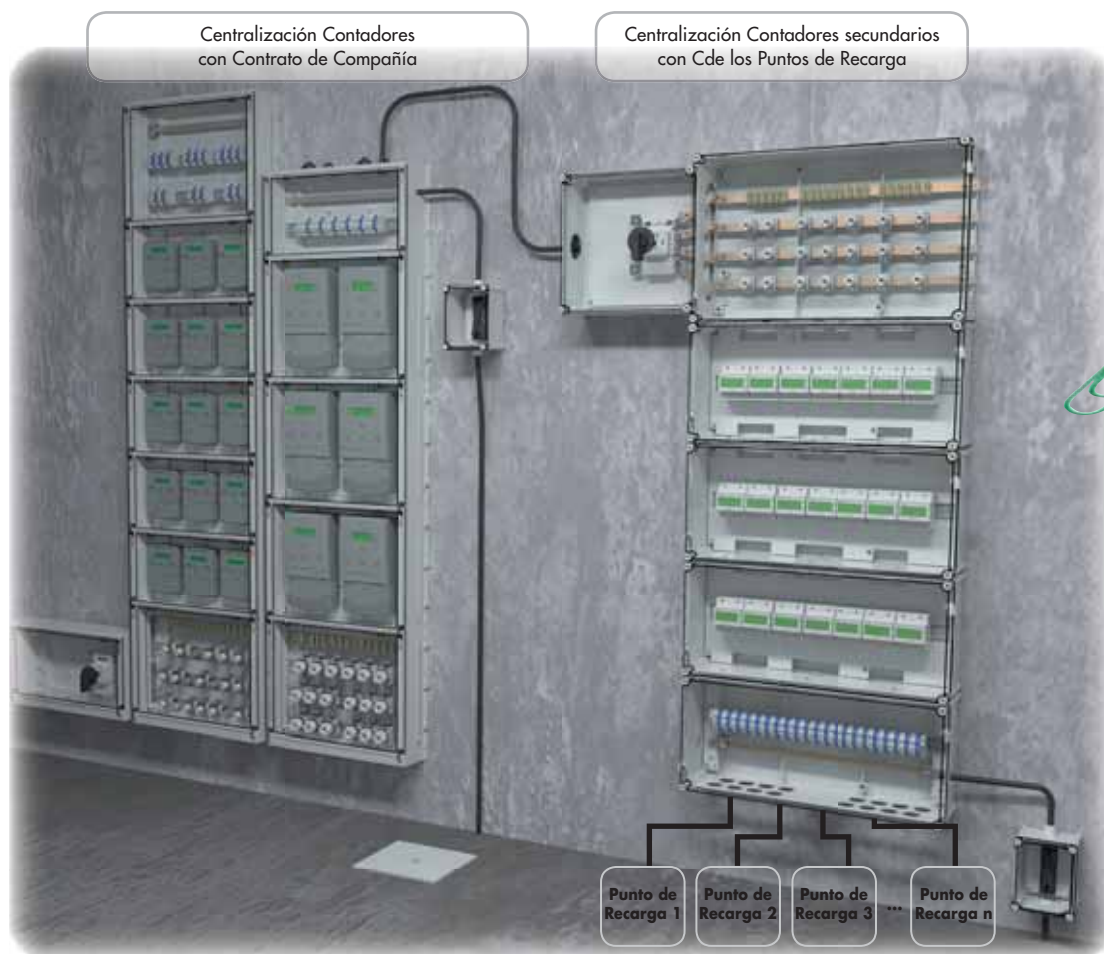
Equipos con llave para la recarga de vehículos eléctricos en parkings públicos.

(Sin contador secundario para la lectura de suministro)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CG-1B1P-PK	1 Base 2P+T 16A+Protección de la base	257x756x254 mm	6.476,49
UR-CG-2B2P-PK	2 Bases 2P+T 16A+Protecciones	257x756x254 mm	7.499,08



UR-CG-1B1P-PK



Estas centralizaciones para contadores secundarios son seguras y robustas. Sirven para agrupar contadores de comunidades de vecinos para tomas de vehículos eléctricos en las plazas de garaje y/o trasteros.

Centralizaciones para contadores secundarios para realizar la lectura del consumo individual de cada uno de los propietarios.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-AMSEC-3	Centralización con 3 contadores	555x954x144	1.604,70
UR-AMSEC-4	Centralización con 4 contadores	555x954x144	1.948,13
UR-AMSEC-5	Centralización con 5 contadores	555x954x144	2.291,54
UR-AMSEC-6	Centralización con 6 contadores	555x954x144	2.751,73
UR-AMSEC-7	Centralización con 7 contadores	555x1201x195	3.095,15
UR-AMSEC-8	Centralización con 8 contadores	555x1201x195	3.590,96
UR-AMSEC-9	Centralización con 9 contadores	555x1201x195	3.934,39
UR-AMSEC-10	Centralización con 10 contadores	555x1201x195	4.277,83
UR-AMSEC-11	Centralización con 11 contadores	555x1201x195	4.842,16
UR-AMSEC-12	Centralización con 12 contadores	555x1201x195	5.185,59
UR-AMSEC-13	Centralización con 13 contadores	555x1457x144	5.529,01
UR-AMSEC-14	Centralización con 14 contadores	555x1457x144	5.872,44
UR-AMSEC-15	Centralización con 15 contadores	555x1457x144	6.327,94
UR-AMSEC-16	Centralización con 16 contadores	555x1457x144	6.968,26
UR-AMSEC-17	Centralización con 17 contadores	555x1457x144	7.305,07
UR-AMSEC-18	Centralización con 18 contadores	555x1457x144	7.648,49
UR-AMSEC-19	Centralización con 19 contadores	555x1713x144	7.991,90
UR-AMSEC-20	Centralización con 20 contadores	555x1713x144	8.335,34
UR-AMSEC-21	Centralización con 21 contadores	555x1713x144	8.678,76
UR-AMSEC-22	Centralización con 22 contadores	555x1713x144	9.022,18
UR-AMSEC-23	Centralización con 23 contadores	555x1713x144	9.365,60
UR-AMSEC-24	Centralización con 24 contadores	555x1713x144	9.709,02



UR-AMSEC-21

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
UR-CENTR-50	Centralizador de 50 entradas de impulsos. (Posibilidad de enviar los datos vía GSM, Ethernet...etc.)	360x360x170	1.125,84



compañías eléctricas

Conjuntos de **aparamenta** para instalaciones de enlace aprobados por las siguientes Cías. Eléctricas

Manuales técnicos disponibles:



Puede solicitarlos a nuestro Dpto. Comercial o descargarlos de la página web:

 www.safybox.com

- Dispone del Programa Configuración de centralizaciones "CREO SMS" (para descarga).



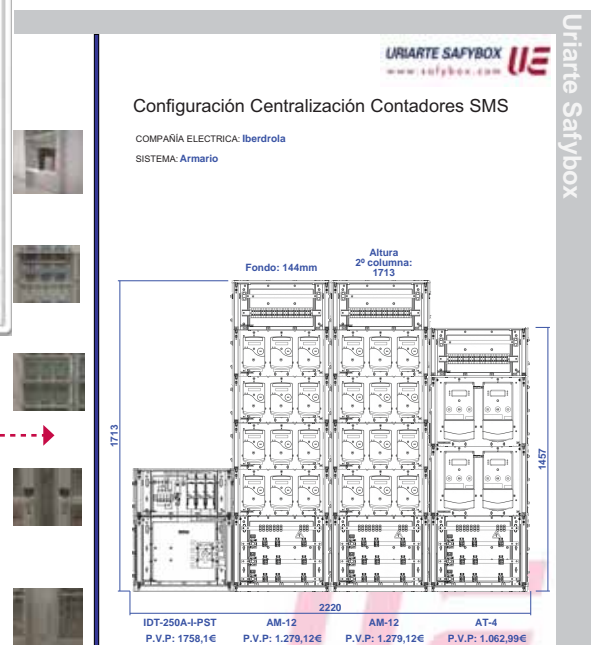
Nuevo software de configuración de centralizaciones "Creo SMS"

1. Centralizaciones de contadores de todas las Cías. Eléctricas del mercado nacional.
2. Centralizaciones en una sola columna o dos columnas de Monofásicos, Trifásicos o columnas mixtas de Monofásicos y Trifásicos
3. Columnas con contadores a 230V (2 Fases).
4. Columnas con interruptores de corte de diferentes intensidades, diferentes medidas y con Protector de Sobretensiones incluido, tanto para situar en la parte izquierda como la derecha.

Pantalla inicial programa "Creo SMS"



Plantilla resultante de la selección de contadores.





- Dispone del **Manual Técnico de Iberdrola** (para descarga o consulta).
- Dibujos en AUTOCAD.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa Creo SMS para configuración de centralizaciones.

CENTRALIZACIONES EN SISTEMA PANEL SEGÚN LA NORMA NI 42.71.01.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. HASTA 14 KW. SISTEMA SMS.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PM-3	Panel para 3 contadores Monof. Electrónicos.	555x945x144	526,00	1	9,00
PM-6	Panel para 6 contadores Monof. Electrónicos.	555x1201x144	708,52	1	11,00
PM-9	Panel para 9 contadores Monof. Electrónicos.	555x1457x144	891,04	1	13,00
PM-12	Panel para 12 contadores Monof. Electrónicos.	555x1713x144	1.073,56	1	15,00
PM-15	Panel para 15 contadores Monof. Electrónicos.	555x1969x144	1.256,08	1	19,40

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS HASTA 43,65 KW. SISTEMA SMS.

PT-2	Panel 2 contadores trifásicos electrónicos	555X1073X144	618,83	1	12,10
PT-3	Panel 3 contadores trifásicos electrónicos	555X1457X144	859,74	1	15,80
PT-4	Panel 4 contadores trifásicos electrónicos	555X1457X144	974,00	1	17,20
PT-6	Panel 6 contadores trifásicos electrónicos	555X1841X144	1.154,29	1	22,30

COLUMNAS PARA CONTADOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO, HASTA 43,65 KW. CON BLOQUE DE PRUEBAS. SISTEMA SMS. (Con bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos).

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PT-2-BP	Panel 2 cont. Electrónico con bloque de bornes.	555x1457x144	1.327,76	1	17,99
PT-3-BP	Panel 3 cont. Electrónico con bloque de bornes.	555x1841x144	1.863,62	1	23,03

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)



PM-15



PT-6



PT-3-BP

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

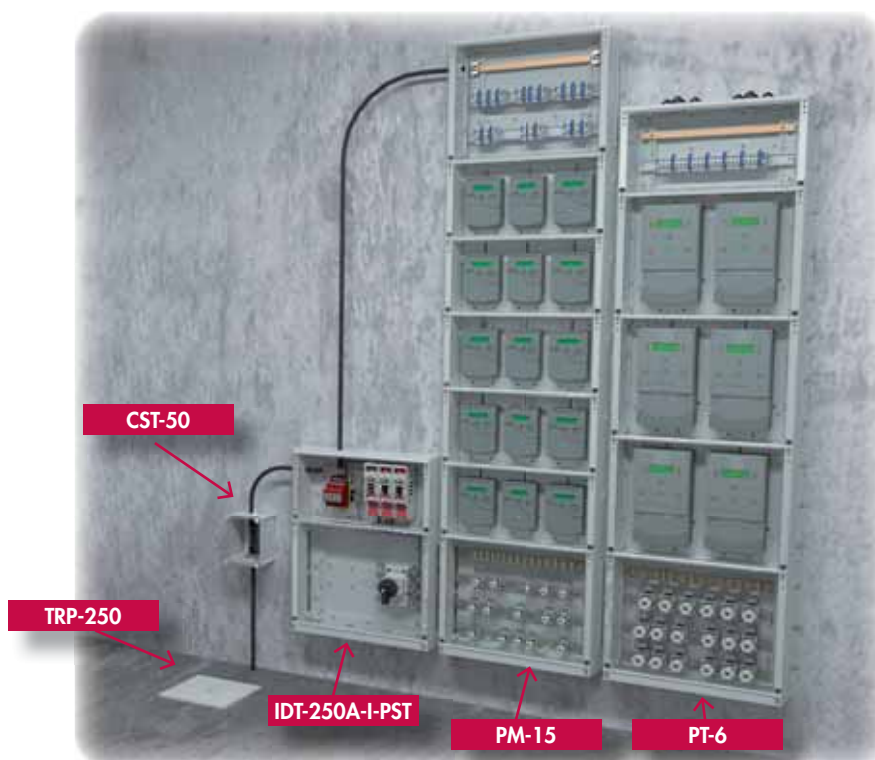
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyster	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80





- Dispone del **Manual Técnico de Iberdrola** (para descarga o consulta).
- Dibujos en AUTOCAD.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa Creo SMS para configuración de centralizaciones.

CENTRALIZACIONES EN SISTEMA MODULAR SEGÚN LA NORMA NI 42.71.01.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS. HASTA 14 KW. SISTEMA SMS.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AM-3	Armario para 3 contadores Monof. Electrónicos.	555x945x144	577,39	1	9,60
AM-6	Armario para 6 contadores Monof. Electrónicos.	555x1201x144	811,30	1	12,20
AM-9	Armario para 9 contadores Monof. Electrónicos.	555x1457x144	1.045,21	1	14,70
AM-12	Armario para 12 contadores Monof. Electrónicos.	555x1713x144	1.279,12	1	17,30
AM-15	Armario para 15 contadores Monof. Electrónicos.	555x1969x144	1.513,03	1	22,50

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS HASTA 43,65 KW. SISTEMA SMS.

AT-2	Armario para 2 contadores Trif. Electrónicos.	555x1073x144	658,31	1	13,00
AT-3	Armario para 3 contadores Trif. Electrónicos.	555x1457x144	949,57	1	17,70
AT-4	Armario para 4 contadores Trif. Electrónicos.	555x1457x144	1.062,99	1	19,20
AT-6	Armario para 6 contadores Trif. Electrónicos.	555x1841x144	1.287,97	1	25,00

COLUMNAS PARA CONTADOR TRIFÁSICO ELECTRÓNICO, HASTA 43,65 KW. CON BLOQUE DE PRUEBAS. SISTEMA SMS. (Con bloque de bornes interrumpibles de comprobación de ocho elementos).

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AT-2-BP	Armario 2 cont. Electrónico con bloque de bornes.	555x1457x144	1.458,72	1	21,00
AT-3-BP	Armario 3 cont. Electrónico con bloque de bornes.	555x1841x144	2.041,84	1	23,03

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)



AM-15



AT-6



AT-3-BP

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

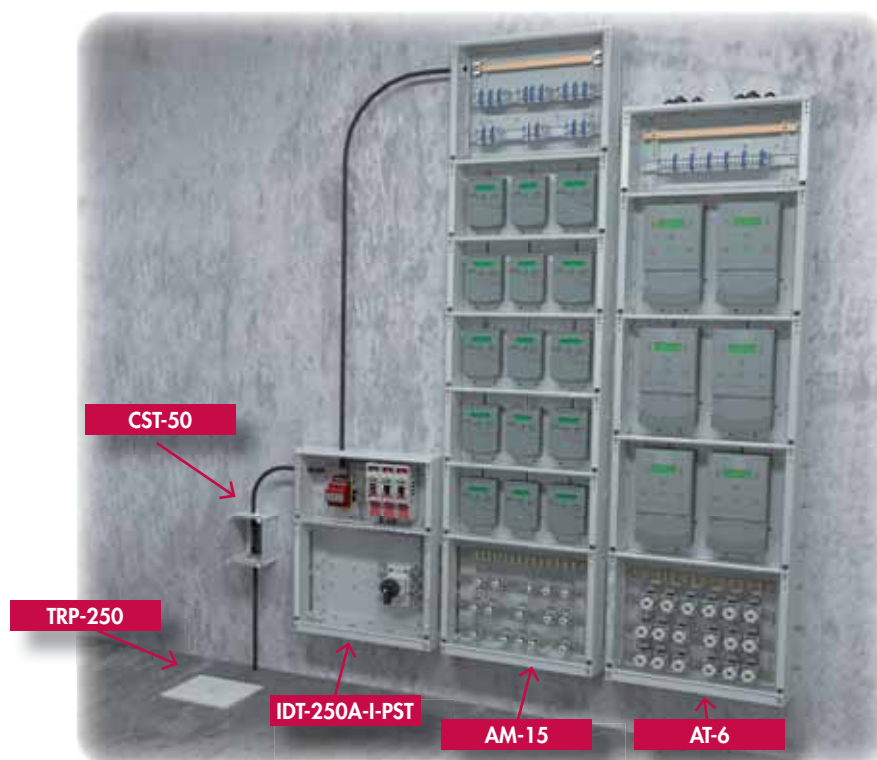
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyster	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80





- Dispone del **Manual Técnico de Iberdrola** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

**CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR
SEGÚN NORMA NI 42.71.01**

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-BIR-E	Suministro 1 trif. electrónico hasta 43,65 Kw. Bases BUC	276,43	1	4,88
UR-BIR-E-BP	Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. Con bornas de comprobación	576,43	1	9,13
UR-CIT-E	Suministro trifásico hasta 198 Kw. (sin interruptor)	664,61	1	18,80
UR-CIT-E-160A	Suministro trifásico hasta 198 Kw. (con interruptor 160A)	887,18	1	23,00
UR-CIT-E-250A	Suministro trifásico hasta 198 Kw. (con interruptor 250A)	953,30	1	23,00
UR-CIT-E-FUS	Suministro trifásico hasta 198 Kw. (con Bases BUC-250A)	1.284,97	1	32,00
UR-DIT-E	Suministro trifásico hasta 495 Kw. (sin interruptor)	789,16	1	23,80
UR-DIT-800A-E	Suministro trifásico superior a 495 Kw. (con interruptor 800A)	4.572,02	1	52,00



UR-BIR-E



UR-BIR-E-BP

**EQUIPOS ACEPTADOS POR IBERDROLA
NO CONTEMPLADOS EN LA NORMA NI 42.71.01**

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-AI-E	Sum. 1 monofásico electrónico hasta 14 Kw. Bases BUC	185,14	1	4,32
UR-AI-E-H	Sum. 1 monofásico electrónico hasta 14 Kw. Bases BUC Medidas: AnchoxAltoxFondo(mm.) 360x270x170	185,14	1	4,10



UR-AI-E-H

**INTERRUPTORES
PARA CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR**

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
IDT-160A-CIT	Interruptor de corte en carga de 160A (CIT)	247,18	1	4,20
IDT-250A-CIT	Interruptor de corte en carga de 250A (CIT-DIT)	289,20	1	4,40
IDT-400A-CIT	Interruptor de corte en carga de 400A (CIT-DIT)	451,26	1	9,40
IDT-630A-CIT	Interruptor de corte en carga de 630A.	681,26	1	9,40



Interruptores

UR-CIT-E



Interruptores



UR-DIT-E

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR PARA CONTADORES ELECTRÓNICOS O DE SIMPLE TARIFA SEGÚN NORMA NI 42.72.00

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CPM1E2M	Suministro 1 Monf. Electrónico hasta 14Kw. (tamaño reducido)	177,95	1	5,30
UR-CPM1E2-T	Suministro 1 Monf. Electrónico hasta 14Kw. Saliente con tejadillo.	506,90	1	15,30
UR-CPM3E2-2	Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw. Empotrable.	462,22	1	12,80
UR-CPM3E2-2T	Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw. Saliente con tejadillo.	652,67	1	21,40
UR-CPM3E2-2S	Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw con seccionamiento empotrable.	976,39	1	31,80
UR-CPM3E2-2ST	Suministro 2 Monf. Electrónicos hasta 14Kw con seccionamiento y con tejadillo.	1.122,31	1	45,00
UR-CPM2E4	Suministro 1 Trif. Electrónico hasta 43,65 Kw. Empotrable.	362,48	1	9,80
UR-CPM2E4-T	Suministro 1 Trif. Electrónico hasta 43,65 Kw. Saliente con tejadillo.	609,92	1	17,20
UR-CPM2E4-BP	Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. Con bornas de comprobación (empotrable)	591,52	1	15,50
UR-CPM2E4-BPT	Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. Con bornas de comprobación (saliente)	850,73	1	18,90
UR-CPM3D4RE-S	Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. (con seccionamiento empotrable)	1.034,20	1	32,20
UR-CPM3D4RE-ST	Suministro trifásico hasta 43,65 Kw. (con seccionamiento saliente)	1.336,15	1	46,00
UR-CMT300E-B	Suministro trifásico hasta 198Kw. (empotrable)	730,70	1	22,00
UR-CMT300E-T	Suministro trifásico hasta 198Kw. (saliente)	1.284,97	1	30,20
UR-CPMT300E-B	Suministro trifásico hasta 198Kw. con continuación de línea (empotrable)	1.454,49	1	48,00
UR-CPMT300E-T	Suministro trifásico hasta 198Kw. con continuación de línea (saliente)	2.220,30	1	63,30
UR-CPMT300E-B-1	Suministro trifásico hasta 198Kw. sin reparto de línea (empotrable)	1.231,33	1	-
UR-CPMT300E-T-1	Suministro trifásico hasta 198Kw. sin reparto de línea (saliente)	2.018,83	1	-
UR-CMT750E-T	Suministro trifásico hasta 495Kw. (saliente)	2.030,47	1	53,60



UR-CPM2E4



UR-CPMT300E-T

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR FUERA DE NORMA. (Instalación bajo aprobación de Cia. Eléctrica)

UR-CPM3E2-3	Suministro monofásico hasta 14Kw. (3 abonados empotrable)	487,12	1	13,96
UR-CPM3E4-4	Suministro trifásico hasta 43,5Kw. (2 abonados empotrable)	646,73	1	14,00
UR-CPM3E4-4T	Suministro trifásico hasta 43,5Kw. (2 abonados saliente)	846,03	1	29,00
UR-CPM3E4-4S	Suministro 2 Trif. Electrónico hasta 43,5 Kw. con seccionamiento empotrable.	1.094,42	1	33,30
UR-CPM3E4-4ST	Suministro 2 Trif. Electrónico hasta 43,5 Kw. con seccionamiento y con tejadillo.	1.426,36	1	47,00



UR-AS250-400

CON BASES DE C/C "SECCIONABLES" EN CARGA Y CIERRE PUERTA DE TRIPLE ACCIÓN

UR-AS250-400	Armario de seccionamiento de 250 A. (Empotrable)	613,82	1	18,00
UR-AS250-400-T	Idem (Saliente)	832,76	1	23,10
UR-AS400-400	Armario de seccionamiento de 400 A. (Empotrable)	648,04	1	18,00
UR-AS400-400-T	Idem (Saliente)	836,81	1	23,10



ART-75-AT-ID

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA Y BAJA TENSIÓN (MONTAJE INTERIOR Y EXTERIOR) SEGÚN NORMA NI 42.73.01

ART-75-AT-ID	Armario para medida Tipo 3 (750 x 500 mm.)	807,10	1	22,40
ART-77-AT-ID	Armario para medida Tipo 1 y Tipo 2 (750 x 750 mm.)	1.047,10	1	28,60
ART-77-AT-2E	Armario para 2 contadores (principal+redundante)	1.143,30	1	29,80



UR-CPM2E4-AP-T

ARMARIOS DE MEDIDA PARA ALUMBRADO PÚBLICO

UR-CPM2E4-AP-T	Suministro hasta 43,65 Kw. Montaje intemperie (1000 x 1000 x 300 mm.)	1.375,87	1	56,40
UR-CPM300-AP-T	Suministro hasta 198 Kw. Montaje intemperie (1000 x 1000 x 300 mm.)	1.452,62	1	61,30



- Dispone del **Manual Técnico de Iberdrola** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC DE MÁXIMA SEGURIDAD SEGÚN NI-76.50.01.

Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 00.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-100A-1-BUC	Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	138,90	1	4,60
GL-100A-7-BUC	Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	253,02	1	5,00
GL-160A-7-BUC	Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	265,15	1	5,00
GL-160A-7-BUC-63	Tamaño mayor para facilitar conexión de cables de gran sección	278,66	1	5,40
GL-160A-9-BUC	Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	252,65	1	4,70



CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 1-2.

GL-250A-7-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	400,62	1	11,00
GL-250A-9-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	383,30	1	10,70
GL-250A-10-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	487,99	1	13,20
GL-250A-11-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	894,18	1	23,20
GL-400A-7-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	417,79	1	11,00
GL-400A-9-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	490,92	1	10,70



CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN INTEMPERIE

Sobre Apoyo. NI-50.44.04 Formación Intemperie

UR-CBTA-CT-2	Armario de distribución para 2 salidas iguales o inferiores a 160A	1.142,10	1	27,40
UR-CBTA-CT-3	Armario de distribución para 3 salidas iguales o inferiores a 160A	1.231,35	1	28,80

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE

BAS-CGP	Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste.	98,98	1	-
----------------	--	-------	---	---



CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN (Instalación bajo aprobación de la Cia. Eléctrica).

MONTAJE REALIZADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO

(Conjuntos de distribución en red radial. N.º de Entradas igual al N.º de Salidas)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLBTVC-2502	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 2 salidas	1.593,91	1	24,40
GLBTVC-2503	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 3 salidas	1.849,51	1	31,20
GLBTVC-2504	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 4 salidas	2.307,32	1	38,40
GLBTVC-4002	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 2 salidas	1.717,03	1	24,00
GLBTVC-4003	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 3 salidas	1.996,48	1	31,20
GLBTVC-4004	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 4 salidas	2.366,83	1	38,40

BAS-CGP GL-250A-7-BUC



MONTAJE REALIZADO SOBRE BASTIDOR METALICO

(Conjuntos de distribución en anillo. N.º de Entradas diferente al N.º de Salidas Protegidas)

GLBTVC-2503-ani	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 3 salidas	1.831,88	1	31,40
GLBTVC-2504-ani	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 4 salidas	2.307,32	1	39,20
GLBTVC-4003-ani	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 3 salidas	1.996,48	1	31,40
GLBTVC-4004-ani	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 4 salidas	2.402,69	1	39,20

GLBTVC-4003

MONTAJE REALIZADO EN ARMARIO DE LA SERIE "ART"

(Red radial. N.º de Entradas igual al N.º de Salidas Protegidas)

GLBTVC-2502-T	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 2 salidas	2.287,44	1	55,00
GLBTVC-2503-T	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 3 salidas	2.589,14	1	59,00
GLBTVC-2504-T	Intensidad 250 A. Cuadro general de protección, 4 salidas	3.055,76	1	63,00
GLBTVC-4002-T	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 2 salidas	2.580,17	1	55,00
GLBTVC-4003-T	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 3 salidas	2.680,07	1	59,00
GLBTVC-4004-T	Intensidad 400 A. Cuadro general de protección, 4 salidas	3.078,23	1	63,00





- Dispone del **Manual Técnico de Gas Natural Fenosa** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.



AM-15-UF



AT-6-63-UF



AT-4-UF

CENTRALIZACIONES DE CONTADORES EN ARMARIO DE DOBLE AISLAMIENTO

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS (Según Norma UF-1.3.56.03A)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
AM-3-UF	Armario para 3 cont. Monofásicos	555x945x144	577,39	1
AM-4-UF	Armario para 4 cont. Monofásicos	555x1201x144	802,73	1
AM-5-UF	Armario para 5 cont. Monofásicos	555x1201x144	807,01	1
AM-6-UF	Armario para 6 cont. Monofásicos	555x1201x144	811,30	1
AM-7-UF	Armario para 7 cont. Monofásicos	555x1457x144	1.036,64	1
AM-8-UF	Armario para 8 cont. Monofásicos	555x1457x144	1.040,92	1
AM-9-UF	Armario para 9 cont. Monofásicos	555x1457x144	1.045,21	1
AM-10-UF	Armario para 10 cont. Monofásicos	555x1713x144	1.270,55	1
AM-11-UF	Armario para 11 cont. Monofásicos	555x1713x144	1.274,83	1
AM-12-UF	Armario para 12 cont. Monofásicos	555x1713x144	1.279,12	1
AM-13-UF	Armario para 13 cont. Monofásicos	555x1969x144	1.504,46	1
AM-14-UF	Armario para 14 cont. Monofásicos	555x1969x144	1.508,79	1
AM-15-UF	Armario para 15 cont. Monofásicos	555x1969x144	1.513,03	1

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS DESTINADOS A VIVIENDAS.
(Según Norma UF-1.3.56.03A) (Bases D02-63A, cableado 10 mm²)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
AT-1-63-UF	Armario para 1 cont. Trifásico	555x1073x144	571,78	1
AT-2-63-UF	Armario para 2 cont. Trifásicos	555x1073x144	595,81	1
AT-3-63-UF	Armario para 3 cont. Trifásicos	555x1457x144	824,11	1
AT-4-63-UF	Armario para 4 cont. Trifásicos	555x1457x144	937,99	1
AT-5-63-UF	Armario para 5 cont. Trifásicos	555x1841x144	1.076,44	1
AT-6-63-UF	Armario para 6 cont. Trifásicos	555x1841x144	1.100,47	1

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. ABONADOS MAYORES DE 15KW
HASTA 43,65 KW. (Según Norma UF-1.3.56.03A) (Bases D03-100A, cableado 16 mm²)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
AT-1-UF	Armario para 1 cont. Trifásico	555x1073x144	634,74	1
AT-2-UF	Armario para 2 cont. Trifásicos	555x1073x144	658,31	1
AT-3-UF	Armario para 3 cont. Trifásicos	555x1457x144	949,57	1
AT-4-UF	Armario para 4 cont. Trifásicos	555x1457x144	1.062,99	1
AT-5-UF	Armario para 5 cont. Trifásicos	555x1841x144	1.264,40	1
AT-6-UF	Armario para 6 cont. Trifásicos	555x1841x144	1.287,97	1

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm.
(Consultar)



- Dispone del **Manual Técnico de Gas Natural Fenosa** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

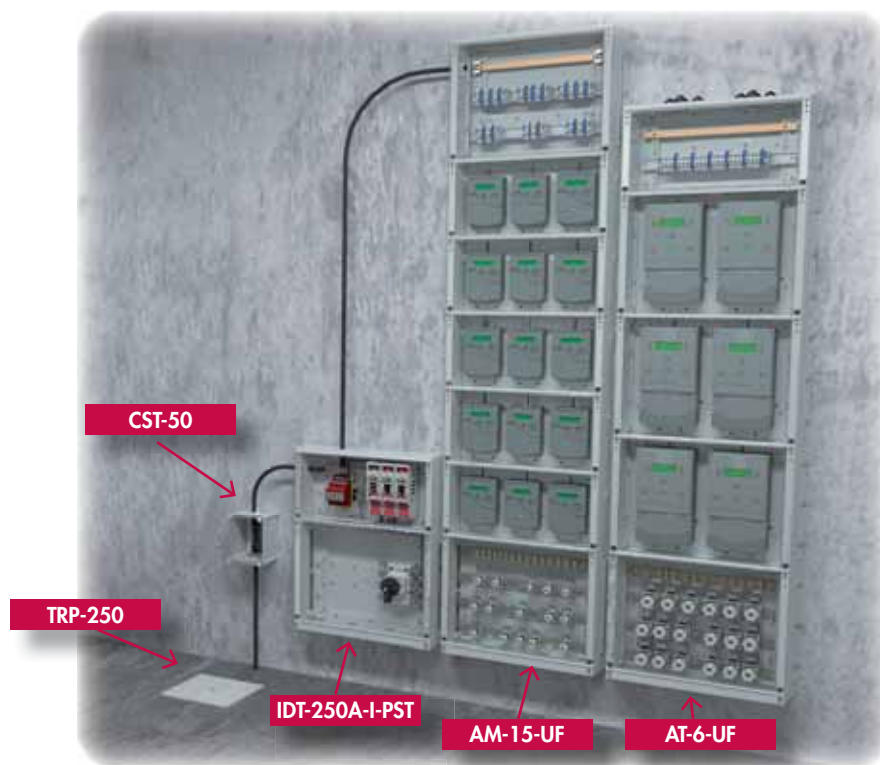
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-5525x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-5525x334a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyester	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80



CONJUNTOS INDIVIDUALES

MONTAJE EN INTERIOR PARA CONTADORES ELECTRÓNICOS INTEGRALES (Según Norma UF-1.3.56.03A)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
MEP-UF	Suministro Monof. hasta 14Kw(Contador electrónico)	177,86	1	4,32
TEP-UF	Suministro Trifásico hasta 15Kw(Contador electrónico)	276,50	1	4,88
TEIP-UF	Suministro Trifásico hasta 63A+IDT-100A(Contador electrónico)	421,34	1	14
TfEI-160-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-160A.(Contador electrónico)	909,24	1	16
TfEI-250-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-250A.(Contador electrónico)	989,88	1	16,60
TfEI-400-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-400A.(Contador electrónico)	1.187,87	1	17,20
TfEI-630-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-630A.(Contador electrónico)	3.278,33	1	48,00
TfEI-800-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-800A.(Contador electrónico)	4.572,03	1	52,00
TfEI-1000-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-1000A.(Contador electrónico)	4.742,33	1	60,10
TfEI-1250-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-1250A.(Contador electrónico)	4.941,97	1	64,10



MEP-UF



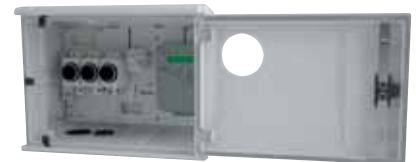
TEIP-UF



TfEI-400-UF

MONTAJE EN EXTERIOR PARA CONTADORES ELECTRÓNICOS INTEGRALES (Según Norma UF-1.3.56.02A)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CPM-1ME-UF	Suministro Monof. hasta 14Kw(Tejadillo Postizo) (3 Bases)	255,03	1	13,50
CPM-1ME-UF-1B	Suministro Monof. hasta 14Kw(Tejadillo Postizo) (1 Base)	198,25	1	13,50
CPM-1TE-UF	Suministro Trif. hasta 15Kw(Tejadillo Postizo)	359,53	1	15,00
CPM-2ME-UF	Suministro 2 Monof. hasta 14Kw(Tejadillo Postizo)	569,80	1	17,00
CPM-1ME-UF-T	Suministro Monof. hasta 14Kw(Armario de Tejadillo)	536,16	1	15,30
CPM-1TE-UF-T	Suministro Trif. hasta 14Kw(Armario de Tejadillo)	653,65	1	17,20
A-1MEP-UF	Suministro 1 abonado Monof. Hasta 14 Kw.	619,97	1	21,60
A-2MEP-UF	Suministro 2 abonados Monof. Hasta 14 Kw.	639,05	1	22,00
A-1TEP-UF	Suministro 1 abonado Trif. Hasta 15 Kw.	745,15	1	24,10
A-2TEP-UF	Suministro 2 abonados Trif. Hasta 15 Kw.	797,98	1	24,80
AR-1MEP-UF	Suministro 1 abonado Monof. Hasta 14 Kw.+Reparto Red.	1.048,78	1	46,50
AR-2MEP-UF	Suministro 2 abonados Monof. Hasta 14 Kw.+Reparto Red	1.092,99	1	46,90
AR-1TEP-UF	Suministro 1 abonado Trif. Hasta 15 Kw.+Reparto Red	1.304,34	1	47,30
AR-2TEP-UF	Suministro 2 abonados Trif. Hasta 15 Kw.+Reparto Red	1.335,45	1	47,60
A-TEIP-UF	Sum. Trifásico hasta 63A + IDT-100A(Contador electrónico)	1.095,62	1	23,60
A-2TEIP-UF	2 Sum. Trifásicos hasta 63A + IDT-100A(Contadores electrónicos)	1.834,02	1	45,20
A-TEH-160-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-160A.(Contador electrónico)	1.590,08	1	34,40
A-TEH-250-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-250A.(Contador electrónico)	1.664,47	1	40,00
A-TEH-400-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-400A.(Contador electrónico)	1.971,76	1	40,40
AR-TEIP-UF	Sumin. Trif. hasta 63A + IDT-100A+Reparto Red	1.719,73	1	45,30
AR-2TEIP-UF	2 Sumin. Trif. hasta 63A + IDT-100A+Reparto Red	2.196,34	1	49,27
AR-TEH-160-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-160A+Reparto Red	2.710,89	1	59,20
AR-TEH-250-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-250A+Reparto Red	2.823,38	1	59,60
AR-TEH-400-UF	Sumin. Trif. superior a 63A + IDT-400A+Reparto Red	2.970,11	1	60,00



CPM-1ME-UF



A-2TEIP-UF



AR-TEH-400-UF



- Dispone del **Manual Técnico de Gas Natural Fenosa** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

Novedad

CAJAS DE SEÑALES DIGITALES PARA CGT

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CSD-1	Caja para 1 trafo	108,81	1	-
UR-CSD-2/3	Caja para 2/3 trafo	174,56	1	-

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA TENSIÓN (MONTAJE INTERIOR Y EXTERIOR)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
ART-107-AT-UF	Para medida Tipo 1. Potencia (Mayor o igual) $\geq 10\text{MW}$	1.759,56	1	36,8
ART-77-AT-UF	Para medida Tipo 2. Potencia (Mayor o igual) $\geq 450\text{KW}$ Para medida Tipo 3. Potencia (Menor) $< 450\text{KW}$	1.643,81	1	28,60



ART-107-AT-UF

CONJUNTOS DE DISTRIBUCIÓN

MONTADO EN ARMARIO DE POLYESTER CON BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS

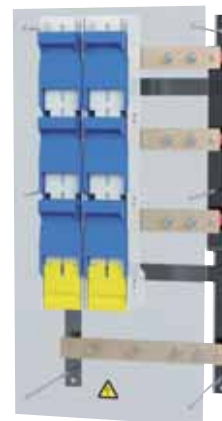
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
BTVC-2-250-UF	Montado en Armario para 2 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	1.605,70	1	57,60
BTVC-2-400-UF	Montado en Armario para 2 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	1.657,47	1	59,40
BTVC-2-630-UF	Montado en Armario para 2 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	1.723,01	1	61,20
BTVC-3-250-UF	Montado en Armario para 3 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	1.963,59	1	61,60
BTVC-3-400-UF	Montado en Armario para 3 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	2.035,96	1	63,40
BTVC-3-630-UF	Montado en Armario para 3 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	2.223,15	1	65,22
BTVC-4-250-UF	Montado en Armario para 4 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	2.218,75	1	65,60
BTVC-4-400-UF	Montado en Armario para 4 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	2.283,77	1	68,40
BTVC-4-630-UF	Montado en Armario para 4 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	2.549,26	1	69,20
BTVC-5-250-UF	Montado en Armario para 5 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	3.454,12	1	69,60
BTVC-5-400-UF	Montado en Armario para 5 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	3.569,71	1	71,40
BTVC-5-630-UF	Montado en Armario para 5 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	3.767,50	1	73,20
BTVC-6-250-UF	Montado en Armario para 6 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	3.798,25	1	79,60
BTVC-6-400-UF	Montado en Armario para 6 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	3.938,91	1	81,40
BTVC-6-630-UF	Montado en Armario para 6 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	4.200,17	1	83,20



BTVC-4-250-UF

MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO CON BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
C-BTVC-2-250-UF	Montado en bastidor para 2 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	1.225,99	1	29,60
C-BTVC-2-400-UF	Montado en bastidor para 2 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	1.284,8	1	31,40
C-BTVC-2-630-UF	Montado en bastidor para 2 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	1.345,27	1	33,20
C-BTVC-3-250-UF	Montado en bastidor para 3 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	1.500,65	1	33,60
C-BTVC-3-400-UF	Montado en bastidor para 3 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	1.551,34	1	35,40
C-BTVC-3-630-UF	Montado en bastidor para 3 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	1.633,82	1	37,22
C-BTVC-4-250-UF	Montado en bastidor para 4 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	1.906,83	1	37,60
C-BTVC-4-400-UF	Montado en bastidor para 4 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	2.061,76	1	39,40
C-BTVC-4-630-UF	Montado en bastidor para 4 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	2.354,76	1	41,20
C-BTVC-5-250-UF	Montado en bastidor para 5 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	2.111,25	1	41,60
C-BTVC-5-400-UF	Montado en bastidor para 5 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	2.383,19	1	43,40
C-BTVC-5-630-UF	Montado en bastidor para 5 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	2.684,65	1	45,20
C-BTVC-6-250-UF	Montado en bastidor para 6 salidas con bases tripolares verticales de 250 A.	2.981,13	1	51,60
C-BTVC-6-400-UF	Montado en bastidor para 6 salidas con bases tripolares verticales de 400 A.	3.335,52	1	53,40
C-BTVC-6-630-UF	Montado en bastidor para 6 salidas con bases tripolares verticales de 630 A.	3.784,89	1	55,20



C-BTVC-2-400-UF

CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC DE MÁXIMA SEGURIDAD SEGÚN NORMA UF-1.3.45.01 B.

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 00.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)



GL-160A-7-BUC

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-100A-1-BUC	Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	138,90	1	4,60
GL-100A-7-BUC	Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	253,02	1	5,00
GL-160A-7-BUC	Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	265,15	1	8,20
GL-160A-7-BUC-63	Tamaño mayor para facilitar conexión de cables de gran sección	278,66	1	5,40

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 1 HASTA 250A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)



GL-250A-7-BUC

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-250A-7-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	400,62	1	10,60
GL-250A-9-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	383,30	1	9,80
GL-250A-10-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	487,99	1	13,20
GL-250A-11-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	894,18	1	23,20
GL-250A-12-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	963,63	1	13,60
GL-250A-14-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	600,60	1	13,25

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 2 HASTA 400A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)



BAS-CGP GL-250A-7-BUC

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-400A-7-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	417,79	1	11,00
GL-400A-9-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	490,92	1	10,00
GL-400A-10-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	652,43	1	13,12
GL-400A-14-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	606,08	1	13,25

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN MONTADAS EN ARMARIO DE POLYESTER CON PUERTA.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-250A-10-BUC-B	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	660,41	1	14,00
GL-250A-11-BUC-B	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	1.038,92	1	26,06
GL-250A-12-BUC-B	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	1.028,87	1	14,70
GL-250A-14-BUC-B	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	621,4	1	14,00



GL-250A-10-BUC

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
BAS-CGP	Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste.	98,98	1	-



- Dispone del **Manual Técnico de HC Energía** (para descarga o consulta).
- Dibujos en AUTOCAD.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa Creo SMS para configuración de centralizaciones.

CENTRALIZACIONES DE CONTADORES EN ARMARIO DE DOBLE AISLAMIENTO.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

(Abonados hasta 14KW) (Bases D02 de 63A)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AM-3-HC	Arm. para 3 contadores Monf. Electrónicos.	555x945x144	577,39	1	
AM-4-HC	Arm. para 4 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	802,73	1	
AM-5-HC	Arm. para 5 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	807,01	1	
AM-6-HC	Arm. para 6 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	811,30	1	
AM-7-HC	Arm. para 7 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	1.036,64	1	
AM-8-HC	Arm. para 8 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	1.040,92	1	
AM-9-HC	Arm. para 9 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	1.045,21	1	
AM-10-HC	Arm. para 10 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.270,55	1	
AM-11-HC	Arm. para 11 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.274,83	1	
AM-12-HC	Arm. para 12 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.279,12	1	
AM-13-HC	Arm. para 13 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.504,46	1	
AM-14-HC	Arm. para 14 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.508,74	1	
AM-15-HC	Arm. para 15 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.513,03	1	



AM-15-HC

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

(Abonados desde 15KW hasta 43,65KW) (Bases D02 de 63A)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AT-1-HC	Arm. para 1 contador trif. Electrónico	480x1100x195	634,74	1	
AT-2-HC	Arm. para 2 contadores trif. Electrónicos	480x1100x195	658,31	1	
AT-3-HC	Arm. para 3 contadores trif. Electrónicos	630x1100x195	949,57	1	
AT-4-HC	Arm. para 4 contadores trif. Electrónicos	480x1505x195	1.062,99	1	
AT-5-HC	Arm. para 5 contadores trif. Electrónicos	630x1505x195	1.264,40	1	
AT-6-HC	Arm. para 6 contadores trif. Electrónicos	630x1505x195	1.287,97	1	



AT-6-HC

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

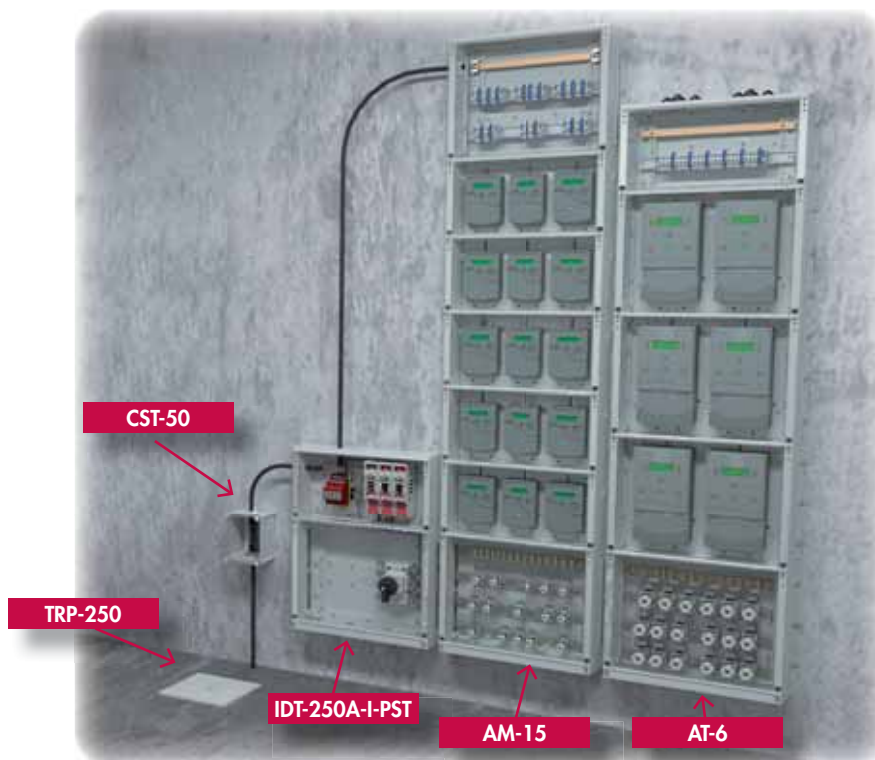
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyster	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80





- Dispone del **Manual Técnico de HC Energía** (para descarga o consulta).
- Dibujos en AUTOCAD.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa Creo SMS para configuración de centralizaciones.

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR EN ARMARIO. MEDIDA DIRECTA CON BASES BUC

Código ref.	Descripción	AnchoxAlto	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CPM1EV-HC	Sum. 1 Monf. Caja vertical con tapa.	270x540x200	126,73	1
UR-CPM1E2M-HC	Sum. 1 Monf. Armario.	450x330x210	159,30	1
AL-CPM1E2M-HC	Sum. 1 Monf. Armario.	479x326x180	143,56	1
UR-CPM2E4-HC	Sum. 1 Trif. Armario.	530x520x220	298,41	1
UR-CPM3E2-2-HC	Sum. 2 Monf. Armario	700x520x220	372,40	1
UR-CPM3E4-4-HC	Sum. 2 Trif. Armario	700x520x220	423,00	1



UR-CPM1E2M-HC

CONJUNTOS INDIVIDUALES. MEDIDA INDIRECTA

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CMT300E-B-HC	Suministro 1 Trifásico hasta 198 Kw Exterior sin protección	684,28	1	22,00
UR-CPMT300-B-HC	Suministro 1 Trifásico hasta 198 Kw Exterior con protección	871,28	1	48,00
UR-CIT-E-HC	Suministro 1 Trifásico hasta 198 Kw Interior	844,35	1	18,8



UR-CPMT300-B-HC

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA Y BAJA TENSION. (Montaje interior y exterior)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
ART-75-AT-HC	Armario para media 1 Trifásico. Clientes Tipo 3	859,90	1	22,40
ART-77-AT-2E-HC	Armario para media 1 Trifásico + Redundante. Clientes Tipo 1 y 2	970,32	1	28,60



ART-75-AT-HC

ARMARIO DE ALUMBRADO PUBLICO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
ART-1010-AP-HC	Armario de alumbrado Público	1.375,87	1	

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-100A-1-BUC	Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00)	138,90	1	4,6
GL-100A-5-BUC	Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00)	172,80	1	4,8
GL-100A-7-BUC	Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00)	253,02	1	5
GL-100A-9-BUC	Intensidad 100A Secc.en carga (fusible NH-00)	237,73	1	4,9
GL-250A-7-BUC	Intensidad 250A Secc.en carga (fusible NH-1)	400,62	1	11
GL-250A-9-BUC	Intensidad 250A Secc.en carga (fusible NH-1)	383,30	1	10,7
GL-400A-7-BUC	Intensidad 400A Secc.en carga (fusible NH-2)	417,79	1	11
GL-400A-9-BUC	Intensidad 400A Secc.en carga (fusible NH-2)	490,92	1	10,7
GL-630A-9-BUC	Intensidad 630A Secc.en carga (fusible NH-3)	821,36	1	10,70



GL-160A-7-BUC

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS C.G.P.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
bas-CGP	Bastidor para sujeción de la C.G.P a poste	98,98	1	



BAS-CGP GL-250A-7-BUC

CUADROS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO PARA REDES SUBTERRANEAS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CPS-1	3 Bases tripolares Verticales de 400A	1.504,42	1	63,40
UR-CPS-2	4 Bases tripolares Verticales de 400A	1.687,51	1	68,40
UR-CPS-3	1 Base tripolar 400A con cuchillas y 4 bases Tripolares 400A para fusibles	2.637,71	1	71,40
UR-CPS-4	1 Base Tripolar 400A con cuchillas y 5 Bases Tripolares 400A para fusibles.	2.910,52	1	81,40



UR-CPS-2



- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparataje aceptados por **FECSA-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AM-3-FEC	Armario para 3 Monofásicos.	555X945X144	577,39	1	
AM-4-FEC	Armario para 4 Monofásicos.	555X1201X144	802,73	1	
AM-5-FEC	Armario para 5 Monofásicos.	555X1201X144	807,01	1	
AM-6-FEC	Armario para 6 Monofásicos.	555X1201X144	811,30	1	
AM-7-FEC	Armario para 7 Monofásicos.	555X1457X144	1.036,64	1	
AM-8-FEC	Armario para 8 Monofásicos.	555X1457X144	1.040,92	1	
AM-9-FEC	Armario para 9 Monofásicos.	555X1457X144	1.045,21	1	
AM-10-FEC	Armario para 10 Monofásicos.	555X1713X144	1.270,55	1	
AM-11-FEC	Armario para 11 Monofásicos.	555X1713X144	1.274,83	1	
AM-12-FEC	Armario para 12 Monofásicos.	555X1713X144	1.279,12	1	
AM-13-FEC	Armario para 13 Monofásicos.	555X1969X144	1.504,46	1	
AM-14-FEC	Armario para 14 Monofásicos.	555X1969X144	1.508,74	1	
AM-15-FEC	Armario para 15 Monofásicos.	555X1969X144	1.513,03	1	



AM-15-FEC



AT-6-FEC

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AT-1-FEC	Armario para 1 trifásico.	555X1073X144	634,74	1	
AT-2-FEC	Armario para 2 trifásicos.	555X1073X144	658,31	1	
AT-3-FEC	Armario para 3 trifásicos.	555X1457X144	949,57	1	
AT-4-FEC	Armario para 4 trifásicos.	555X1457X144	1.062,99	1	
AT-5-FEC	Armario para 5 trifásicos.	555X1841X144	1.264,40	1	
AT-6-FEC	Armario para 6 trifásicos.	555X1841X144	1.287,97	1	

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PM-3-FEC	Panel para 3 contadores Monf. Electrónicos.	555x945x144	526,00	1	
PM-4-FEC	Panel para 4 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	699,69	1	
PM-5-FEC	Panel para 5 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	704,09	1	
PM-6-FEC	Panel para 6 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	708,52	1	
PM-7-FEC	Panel para 7 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	882,21	1	
PM-8-FEC	Panel para 8 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	886,61	1	
PM-9-FEC	Panel para 9 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	891,04	1	
PM-10-FEC	Panel para 10 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.064,73	1	
PM-11-FEC	Panel para 11 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.069,13	1	
PM-12-FEC	Panel para 12 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.073,56	1	
PM-13-FEC	Panel para 13 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.247,25	1	
PM-14-FEC	Panel para 14 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.251,65	1	
PM-15-FEC	Panel para 15 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.256,08	1	



PM-12-FEC

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PT-1-FEC	Panel para 1 trifásico.	555x1073x144	589,47	1	
PT-2-FEC	Panel para 2 trifásicos.	555x1073x144	618,83	1	
PT-3-FEC	Panel para 3 trifásicos.	555x1457x144	859,74	1	
PT-4-FEC	Panel para 4 trifásicos.	555x1457x144	974,00	1	
PT-5-FEC	Panel para 5 trifásicos.	555x1841x144	1.130,01	1	
PT-6-FEC	Panel para 6 trifásicos.	555x1841x144	1.154,29	1	



PT-4-FEC

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

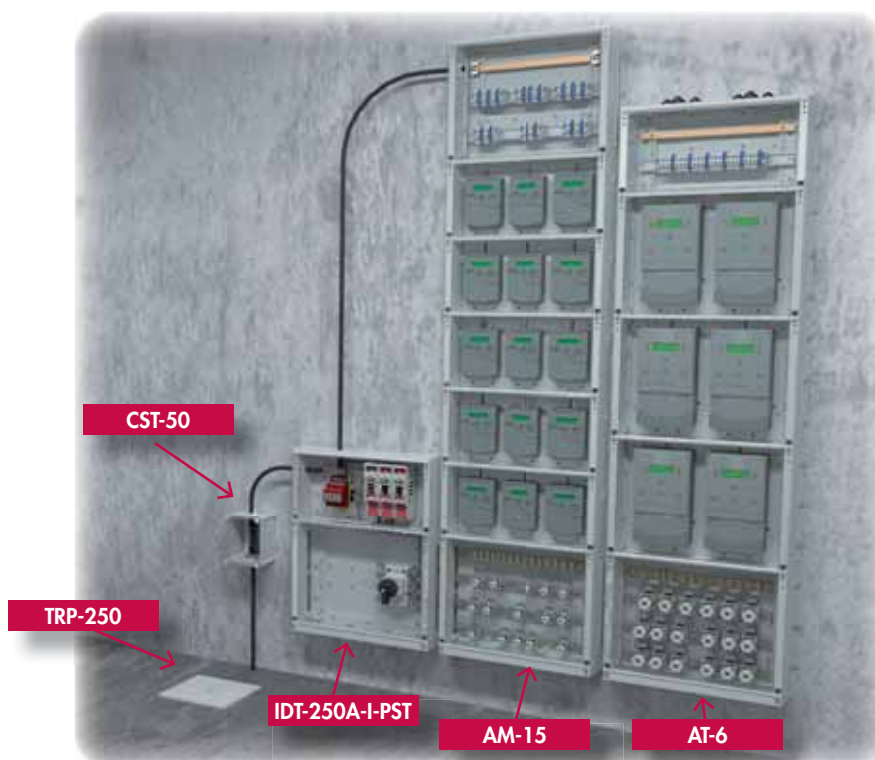
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES. HOMOLOGADO FECSA-ENDESA (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PSF	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PSF	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PSF	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PSF	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PSF	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PSF	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyster	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80





- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparatación aceptados por **FECSA-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en AUTOCAD.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa Creo SMS para configuración de centralizaciones.



SUMINISTROS TEMPORALES

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CPMST-M	Suministro Monofásico hasta 63A	270x1080x170	308,98	1	
UR-TMF-1-ST	Suministro Trifásico de 25A a 63A	540 x 540 x170	384,78	1	

CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (TMF).

Suministros individuales de potencia mayor a 15KW. (Destinados principalmente a alimentar una sola industria, comercio o servicio).

Trifásicos hasta 63A. Medida Directa hasta 43,65 Kw

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-TMF-1-RED-BUC	Sin ICP incluido.	540 x 810 x170	387,80	1	
UR-TMF-1-BUC	Sin ICP incluido.	540 x 810 x170	525,40	1	
UR-TMF1-40-BUC	Con ICP de 40A. (27,71 Kw)	540 x 810 x170	739,42	1	
UR-TMF1-50-BUC	Con ICP de 50A. (34,64 Kw)	540 x 810 x170	800,50	1	
UR-TMF1-63-BUC	Con ICP de 63A. (43,65 Kw)	540 x 810 x170	810,50	1	

* Previstos con dispositivos de bloqueo por candado.



UR-TMF1-RED-BUC

Caja para la instalación del diferencial con los elementos necesarios para acoplarla a los equipos UR-TMF-1

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CA-33-DIF	Caja para instalar un diferencial	360 x 360 x 170	79,18	1	



UR-TMF-1-63-BUC

Trifásicos hasta 160A. Medida Indirecta hasta 111 KW.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-TMF-10-NH1-BUC	Sin ICP incluido	630 x 1.440 x 170	1.053,23	1	
UR-TMF10-80-BUC	Con ICP de 80A (55,43 Kw)	630 x 1.440 x 170	1.746,59	1	
UR-TMF10-100-BUC	Con ICP de 100A (69,28 Kw)	630 x 1.440 x 170	1.746,59	1	
UR-TMF10-125-BUC	Con ICP de 125A (86,60 Kw)	630 x 1.440 x 170	1.785,40	1	
UR-TMF10-160-BUC	Con ICP de 160A (110,85 Kw)	630 x 1.440 x 170	1.785,40	1	

* Previstos con dispositivo de bloqueo por candado.



UR-TMF10-160A-BUC

Trifásicos hasta 400A. Medida Indirecta hasta 277 KW.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-TMF-10-NH3-BUC	Sin ICP incluido	630 x 1.440 x 170	2.143,05	1	
UR-TMF10-200-BUC	Con ICP de 200A (138,56 Kw)	630 x 1.440 x 170	3.268,75	1	
UR-TMF10-250-BUC	Con ICP de 250A (173,21 Kw)	630 x 1.440 x 170	3.268,75	1	
UR-TMF10-315-BUC	Con ICP de 315A (218,24 Kw)	630 x 1.440 x 170	3.268,75	1	
UR-TMF10-400-BUC	Con ICP de 400A (277,13 Kw)	630 x 1.440 x 170	3.268,75	1	

* Previstos con dispositivo de bloqueo por candado.



UR-TMF10-400-BUC

Trifásicos hasta 630A. Medida Indirecta hasta 436 KW.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-TMF-10-NH4	Sin ICP incluido	810 x 1.620 x 170	2.989,08	1	6,00
UR-TMF-10-500	Con ICP de 500A (346,41 Kw)	810 x 1.620 x 170	5.511,33	1	11,50
UR-TMF-10-630	Con ICP de 630A (436,48 Kw)	810 x 1.620 x 170	5.511,33	1	

* Previstos con dispositivo de bloqueo por candado.



UR-TMF-10-630

Envoltorios con protección diferencial para los equipos TMF-10

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
TOR-TMF10-160-S	Tor+Protección diferencial salida superior	270 x 270 x 170	489,04	1	-
TOR-TMF10-160-L	Tor+Protección diferencial salida lateral	270 x 360 x 170	504,02	1	-
TOR-TMF10-400-S	Tor+Protección diferencial salida superior	270 x 360 x 170	524,08	1	-
TOR-TMF10-400-L	Tor+Protección diferencial salida lateral	270 x 360 x 170	533,81	1	-
TOR-TMF10-630-L	Tor+Protección diferencial salida lateral	270 x 540 x 205	783,11	1	-

CONJUNTOS INDIVIDUALES PARA COLOCACIÓN EN EXTERIOR EN ARMARIO MEDIDA DIRECTA

Suministros individuales de potencia inferior a 15Kw. (Destinados principalmente a viviendas)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CPM-MF2-E	Suministro 1 contador monofásico Elect. Bases BUC	452 x 330 x 210	151,29	1	6,00
UR-CPM-MF4-E	Suministro 1 contador Trifásico Elect. Bases BUC	535 x 520 x 220	311,98	1	11,50



UR-CPM-MF2-E

PUERTAS Metálicas PARA ARMARIOS DE PROTECCION Y MEDIDA CPM

Con cierre triangular y posibilidad de colocación de candado (incluido)

Código ref.	Descripción	AltoxAcho	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PU-MET-40X54	Puerta metálica para UR-CPM-MF2-E UR-CPM1D2M-E	400x540	111,15	1	
PU-MET-60X60	Puerta metálica para UR-CPM-MF4-E UR-CPM2D4-E	600x600	129,30	1	



UR-CPM-MF4-E

ARMARIO PARA MEDIDA INDIVIDUAL EN ALTA TENSION.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-1T-AT-FEC	1 Abonado. Instalaciones menores de 36kW. Clientes Tipo 1,2,3.	540x810x170	601,50	1	22,40
UR-2T-AT-FEC	1 Abonado + redundante. Instalaciones mayores o igual a 36kW. Clientes en Régimen Especial Tipo 1.	810x810x170	902,26	1	11,50



UR-CSS-400A-BUC

ARMARIOS DE DISTRIBUCION Y DERIVACION URBANA.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-ADU-3	4 Bases tripolares de 400A.	500x1000x300	2.005,52	1	22,40

CAJA DE SECCIONAMIENTO LINEAS SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CSS-400A-BUC	Bases BUC 2 de 400A. Conexión con Terminal. Salida por la parte superior	294,26	1	11,80
UR-CSI-E-400A	6 Bases NH-2 de 400A. Salida por la parte inferior.	442,35	1	14,58



UR-CDPU

CAJA DE DISTRIBUCION PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRANEO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CDPU	Bases NH 2 de 400A. Derivaciones Bases UTE 22x58 de 100A	621,96	1	15,20



GLE-250A-7-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCION (Bases BUC) Normativa ENDESA

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLE-100A-1-BUC	Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00)	177,73	1	4,6
GLE-100A-7-BUC	Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00)	232,13	1	5
GLE-160A-7-BUC	Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00)	243,27	1	8,2
GLE-160A-9-BUC	Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00)	231,79	1	7,9
GLE-250A-7-BUC	Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1)	318,35	1	11
GLE-250A-9-BUC	Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1)	307,68	1	10,7
GLE-400A-7-BUC	Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2)	335,38	1	11
GLE-400A-9-BUC	Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2)	313,79	1	10,7
GLE-630A-9-BUC	Intensidad 630A Secc. En carga (fusible NH-3)	846,00	-	-

CANALERAS PARA CAJAS DE ACOMETIDA Y SECCIONAMIENTO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CANALERA-1	Canalera para cajas UR-CSI-E-400A y CDPU	95,51	1	
CANALERA-2	Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (1 PIEZA)	43,36	1	
CANALERA-2-2P	Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (2 PIEZAS)	71,43	1	



CANALERA-1

CANALERA-2-2P



- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparatación aceptados por **ERZ-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.



COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

- PREVISTAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
AM-3E-ERZ	Arm. para 3 contadores Monf. Electrónicos.	555x945x144	577,39	1
AM-6E-ERZ	Arm. para 6 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	811,30	1
AM-9E-ERZ	Arm. para 9 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	1.045,21	1
AM-12E-ERZ	Arm para 12 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.279,12	1



AM-12E-ERZ

- PREVISTAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS.- Bases Portafusibles DO3 100A.- Cableado de 16mm.

AT-2E-ERZ	Arm. para 2 contadores Trif. Electrónicos.	555x1073x144	658,31	1
AT-3E-ERZ	Arm. para 3 contadores Trif. Electrónicos.	555x1457x144	949,57	1
AT-4E-ERZ	Arm. para 4 contadores Trif. Electrónicos.	555x1457x144	1.062,99	1
AT-6E-ERZ	Arm. para 6 contadores Trif. Electrónicos.	555x1841x144	1.287,97	1

CENTRALIZACIONES EN SISTEMA PANEL.

COLUMNAS PARA CONTADORES MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. HASTA 14 KW. SISTEMA SMS.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PM-3-ERZ	Panel para 3 contadores Monof. Electrónicos.	555x945x144	526,00	1	9,00
PM-6-ERZ	Panel para 6 contadores Monof. Electrónicos.	555x1201x144	708,52	1	11,00
PM-9-ERZ	Panel para 9 contadores Monof. Electrónicos.	555x1457x144	891,04	1	13,00
PM-12-ERZ	Panel para 12 contadores Monof. Electrónicos.	555x1713x144	1.073,56	1	15,00



PM-12E-ERZ

COLUMNAS PARA CONTADORES TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS HASTA 43,65 KW. SISTEMA SMS.

PT-2-ERZ	Panel 2 contadores trifásicos electrónicos	555X1073X144	618,83	1	12,10
PT-3-ERZ	Panel 3 contadores trifásicos electrónicos	555X1457X144	859,74	1	15,80
PT-4-ERZ	Panel 4 contadores trifásicos electrónicos	555X1457X144	974,00	1	17,20
PT-6-ERZ	Panel 6 contadores trifásicos electrónicos	555X1841X144	1.154,29	1	22,30



PT-4E-ERZ

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

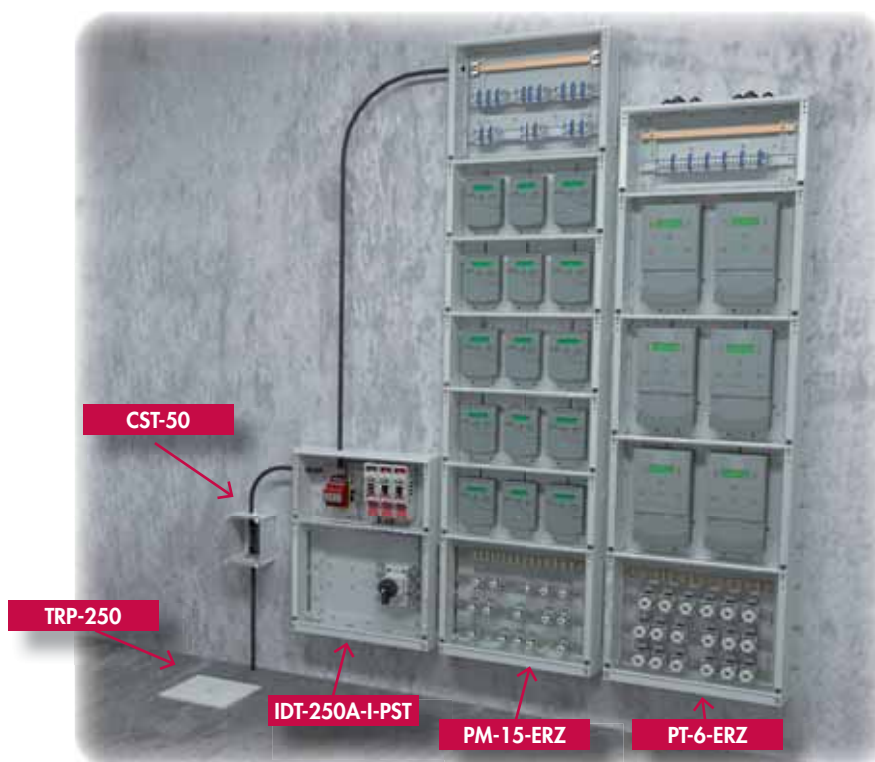
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyster	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80





- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparataje aceptados por **ERZ-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA Y CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN SEGÚN NUEVA NORMATIVA

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA CONTADORES MONOFÁSICOS

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CPM-MF2-E	1 MONOF. + BASES BUC	452x330x210	151,29	1
UR-CPM-MF2-CSS	1 MONOF. + BASES BUC+ SECCIONAMIENTO	452x970x210	499,10	1
UR-CPM1D2-CSS	1 MONOF. + SECCIONAMIENTO	452x920x210	429,37	1



UR-CPM-MF2-CSS



UR-CPM-MF4-CSS

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA CONTADORES TRIFÁSICOS

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CPM-MF4-E	1 TRIFÁSICO + BASES BUC	535x520x220	311,98	1
UR-CPM-MF4-CSS	1 TRIFÁSICO + BASES BUC+ SECCIONAMIENTO	535x1160x230	680,39	1
UR-CPM2D4-CSS	1 TRIFÁSICO + SECCIONAMIENTO	535x1110x220	582,70	1
UR-CPM-MF4-4E	2 TRIFÁSICOS + BASES BUC	750x750x300	805,74	1
UR-CPM3D4-4-CSS	2 TRIFÁSICOS + SECCIONAMIENTO	750x1340x300	1.076,46	1



URV-06-ERZ

Equipos de medida indirecta.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
URV-06-ERZ	Incluye pletinas de conexión.Hasta 250A	750x1000x300	1.052,64	1
URV-06-630-ERZ	Incluye pletinas de conexión.Hasta 630A	750x1000x300	1.220,65	1



ART-75-AT-ERZ

ARMARIOS PARA EQUIPO DE MEDIDA EN MEDIA-ALTA TENSION.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
ART-75-AT-ERZ	Armario para 1 abonado.	500x750x300	907,11	1
ART-77-AT-2E-ERZ	Armario para 1 abonado + REDUNDANTE	750x750x300	1.404,6	1

ARMARIOS DE DISTRIBUCION Y DERIVACION URBANA.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-ADU-3	4 Bases tripolares de 400A.	500x1000x300	2.005,52	1



UR-CSS-400A-BUC

Cajas de seccionamiento

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CSS-400A-BUC	Caja de seccionamiento salida por la parte superior	360x540x150	294,26	1

CAJA DE DISTRIBUCION PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRANEO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CDPU	Bases NH 2 de 400A. Derivaciones Bases UTE 22x58 de 100A	621,96	1	15,20

CANALERAS PARA CAJAS DE ACOMETIDA Y SECCIONAMIENTO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CANALERA-1	Canalera para cajas UR-CSHE-400A y CDPU	95,51	1	
CANALERA-2	Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (1 PIEZA)	43,36	1	
CANALERA-2-2P	Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (2 PIEZAS)	71,43	1	



CANALERA-2-2P

CANALERA-1

CONJUNTOS INDIVIDUALES EN CAJA CON TAPA TRANSPARENTE. (NORMA ANTIGUA)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
CA-1M-ERZ	Caja para 1 contador Monofásico.	270x360x170	69,62	1
CA-1T-ERZ	Caja para 1 contador Trifásico.	270x540x170	79,16	1



CA-1M-ERZ

CAJAS GENERALES DE PROTECCION (BASES BUC). (NORMATIVA ENDESA).

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
GLE-100A-7-BUC	Bases BUC-00. Esq. 7-8.	270x360x150	232,13	1
GLE-160A-7-BUC	Bases BUC-00. Esq. 7-8.	270x540x150	243,27	1
GLE-160A-9-BUC	Bases BUC-00. Esq. 9.	270x540x150	231,79	1
GLE-160A-9-CSS	GLE-160A-9 + Seccionamiento	360x900x150	546,62	1
GLE-250A-7-BUC	Bases BUC-1. Esq. 7-8	360x540x150	318,35	1
GLE-250A-9-BUC	Bases BUC-1. Esq. 9.	360x540x150	307,68	1
GLE-250A-9-CSS	GLE-250A-9 + Seccionamiento	360x1130x150	622,51	1
GLE-400A-7-BUC	Bases BUC-2. Esq. 7.	360x540x150	335,38	1
GLE-400A-9-BUC	Bases BUC-2. Esq. 9.	360x540x150	313,79	1
GLE-400A-9-CSS	GLE-400A-9 + Seccionamiento	360x1130x150	693,17	1
GLE-630A-9-BUC	Bases BUC-3. Esq. 9.	540x720x170	846,00	1



GLE-160A-7-BUC



GLE-250A-9-CSS

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (BASES BUC) PARA INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRAS

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
GL-100A-8a-BUC	Bases BUC-00. Esq. 8a	270x540x150	291,1	1

BASTIDOR METÁLICO PARA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.
BAS-CGP	Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste	98,98	1



BAS-CGP



- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de armamento aceptados por **SEVILLANA-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.



COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS/MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
ATS-2-E	Armario para 2 Trif./Monof. Electrónicos.	480x1100x195	383,28	1
ATS-3-E	Armario para 3 Trif./Monof. Electrónicos.	630x1100x195	472,00	1
ATS-4-E	Armario para 4 Trif./Monof. Electrónicos.	480x1505x195	631,95	1
ATS-5-E	Armario para 5 Trif./Monof. Electrónicos.	630x1505x195	683,33	1
ATS-6-E	Armario para 6 Trif./Monof. Electrónicos.	630x1505x195	735,18	1
ATS-7-E	Armario para 7 Trif./Monof. Electrónicos.	630x1505x195	828,58	1
ATS-8-E	Armario para 8 Trif./Monof. Electrónicos.	630x1910x195	880,26	1
ATS-9-E	Armario para 9 Trif./Monof. Electrónicos.	630x1910x195	932,06	1



IDT-250A

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS/TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
ATS-2	Armario para 2 trifásicos	480x1100x195	374,22	1
ATS-2R	Armario para 2 trifásicos con relój	630x1100x195	391,67	1
ATS-3	Armario para 3 trifásicos	630x1100x195	452,35	1
ATS-3R	Armario para 3 trifásicos con relój	480x1505x195	615,13	1
ATS-4	Armario para 4 trifásicos	480x1505x195	633,53	1
ATS-4R	Armario para 4 trifásicos con relój	630x1505x195	641,54	1
ATS-5	Armario para 5 trifásicos	630x1505x195	659,66	1
ATS-5R	Armario para 5 trifásicos con relój	630x1505x195	686,33	1
ATS-6	Armario para 6 trifásicos	630x1505x195	704,73	1
ATS-6R	Armario para 6 trifásicos con relój	630x1910x195	783,39	1
ATS-7	Armario para 7 trifásicos	630x1910x195	792,25	1
ATS-7R	Armario para 7 trifásicos con relój	630x1910x195	819,5	1
ATS-8	Armario para 8 trifásicos	630x1910x195	837,04	1
ATS-8R	Armario para 8 trifásicos con relój	630x1910x195	872,21	1
ATS-9	Armario para 9 trifásicos	630x1910x195	881,99	1



ATS-9

Accesorios

INTERRUPTORES

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
IDT-160A	Interruptor de corte en carga de 160A	360 X 360	317,39	1	5,36
IDT-250A	Interruptor de corte en carga de 250A	360 X 360	347,37	1	5,55
IDT-250A-64	Interruptor de corte en carga de 250A (para cables de mayor sección)	540 X 360	422,66	1	10,5
IDT-400A	Interruptor de corte en carga de 400A	540 X 360	520,73	1	10,5

CAJA DE DERIVACIÓN EN CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
BRES-43-DER	Armario para realizar 2 derivaciones de una línea general de alimentación.	300x400x200	210,81	1



BRES-43-DER

SUPLEMENTOS DE PRECIO

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50mm ²	135x180x130	46,69	6	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150mm ²	180x360x170	89,85	1	2,03
CAI-43	Caja de cables entrada	360x270x170	51,01	1	1,81
tc-04-ct	Tapa ciega para cierre lateral	105x315x15	12,47	1	0,25
	Contador o abonado monofásico en suministro a 230v		7,96		
	Contador monofásico con cableado de 16mm ²		10,19		
	Contador trifásico con cableado de 16mm ²		19,54		
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyester	250x250x60	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	230x230x50	57,17	5	3,8



CST-50

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR EN ARMARIO MEDIDA DIRECTA. SEGÚN NUEVA NORMA

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CPM-MF2-E	Suministro 1 contador Monof. Electrónico Bases BUC	452 X 330 X 210	151,29	1
UR-CPM-MF4-E	Suministro 1 contador trifásico Electrónico Bases BUC	535 X 520 X 220	311,98	1



UR-CPM-MF2-E

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR. SEGÚN NORMA ANTIGUA.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
AL-CPM1D2M-SE	Suministro 1 monof.+Relój hasta 14 Kw.	452 x 330 x 210	96,67	1
UR-CPM2D4-E	Suministro 1 trif.+Relój hasta 43,5 Kw.	535 x 520 x 220	170,13	1
UR-CPM3D4-4E	Suministro 2 trif.+Relój hasta 43,5 Kw.	700 x 520 x 220	293,35	1



AL-CPM1D2M-SE

PUERTAS METÁLICAS PARA ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM

Con cierre triangular y posibilidad de colocación de candado (incluido)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
PU-MET-40X54	Puerta metálica para UR-CPM-MF2-E / UR-CPM1D2M-E	540x400	111,15	1
PU-MET-60X60	Puerta metálica para UR-CPM-MF4-E / UR-CPM2D4-E	600x600	129,3	1
PU-MET-70X78	Puerta metálica para UR-CPM3D4-4E	780x700	181,56	1

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRÁNEO

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
PU-MET-60x60	Puerta metálica para cubrir la CGP Bases NH-2 DE 400A. derivaciones bases UTE 22x58 de 100A.	600x600 mm.	129,3	1
UR-CDPU	Derivaciones como máximo 2 suministros trifásicos o 4 monofásicos.	535x520x220 mm.	621,96	1



UR-CDPU

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR. MEDIDA INDIRECTA

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
URV-06-250A-SE	Conjunto Individual hasta 250A	750 x 1.000 x 300	873,37	1
URV-06-630A-SE	Conjunto Individual hasta 630A	750 x 1.000 x 300	978,47	1
URV-06-1000A-SE	Conjunto Individual hasta 1000A	750 x 1.000 x 300	1.535,01	1



URV-06-250A-SE

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR. MEDIDA INDIRECTA

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
URV-I-06-250A-SE	Conjunto individual hasta 250A	810x 580 x 195	723	1
URV-I-06-630A-SE	Conjunto individual hasta 630A	810x 580 x 195	801,16	1

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA Y BAJA TENSION.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
ART-75-AT-SE	Para su colocación en exterior	500 x 750 x 300	859,9	1
CA-66-AT-SE	Para su colocación en interior	540 x 540 x 170	566,19	1

ARMARIOS ALUMBRADO PUBLICO.(NORMAS PARTICULARES DE LOS AYUNTAMIENTOS)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-AP-MF4-E-75		500 X 1.250 X 300	786,14	1
UR-AP-MF4-E-107		750 X 1.250 X 300	929,37	1



UR-AP-MF4-E-75

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN Y DERIVACIÓN URBANA

Código ref.	Descripción	AnchxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-ADU-2	3 Bases tripolares de 400A	500X1000X300	1.714,53	1
UR-ADU-3	4 Bases tripolares de 400A	500X1000X300	2.005,52	1



UR-ADU-3

CAJA DE SECCIONAMIENTO PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS EN BAJA TENSIÓN

Código ref.	Descripción	AnchxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
PU-MET-70X42	Puerta metálica para cubrir la CGP	420x700 mm.	124,42	1
UR-CSS-400A-BUC	3 Bases BUC NH-2 + Neutro (salida por la parte superior) <i>Norma NUEVA</i>	360x540x15 mm.	294,26	1
PU-MET-70X78	Puerta metálica para cubrir la CGP	780x700 mm.	181,56	1
UR-CSI-E-400A	6 Bases NH-2 en pleiinas + 2 Neutros (salida por la parte inferior)	700x520x220 mm.	442,35	1



UR-CSS-400A-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCION *SEGÚN NUEVA NORMA.*

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLE-100A-1-BUC	Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00)	177,73	1	4,6
GLE-100A-7-BUC	Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00)	232,13	1	5
GLE-160A-7-BUC	Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00)	243,27	1	8,2
GLE-160A-9-BUC	Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00)	231,79	1	7,9
GLE-250A-7-BUC	Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1)	318,35	1	11
GLE-250A-9-BUC	Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1)	307,68	1	10,7
GLE-400A-7-BUC	Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2)	335,38	1	11
GLE-400A-9-BUC	Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2)	313,79	1	10,7
GLE-630A-9-BUC	Intensidad 630A Secc. En carga (fusible NH-3)	846,00	1	-



GLE-250A-7-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	(Ancho x Alto x Fondo)
UR-CGS-250A-6S	6 salidas para cable hasta 50 mm ²	908,41	500x750x300 mm.
UR-CGS-400A-4S	4 salidas para cable hasta 95 mm ²	938,86	500x750x300 mm.



UR-CGS-250A-6S

CAJAS GENERALES DE PROTECCION. *SEGÚN NORMA ANTIGUA.*

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-40A-1-2-3-4	(F+Neutro) Bases UTE 14x51	48,77	8	0,65
GL-40A-7-8	(3F+Neutro) Bases UTE 14x51	60,47	8	2,03
GL-100Ac-7-8	(3F+Neutro) Bases UTE 22x58	64,54	6	1,81
GL-100A-7	(3F+Neutro) Bases NH-00	114,11	6	0,25
GL-160A-7	(3F+Neutro) Bases NH-0	195,10	1	
GL-160A-9	(3F+Neutro) Bases NH-0	175,58	1	
GL-250A-7	(3F+Neutro) Bases NH-1	227,55	1	
GL-250A-9	(3F+Neutro) Bases NH-1	204,24	1	0,97
GL-400A-7	(3F+Neutro) Bases NH-2	308,82	1	3,8
GL-400A-9	(3F+Neutro) Bases NH-2	272,30	1	



GL-250A-7

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LA C.G.P. A POSTE

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
bas-CGP	Bastidor para sujeción de la C.G.P.	96,78	1	



BAS-CGP GL-400A-7-BUC



- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparataje aceptados por **UNELCO-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AM-3-UN	Armario para 3 Monofásicos.	555X945X144	577,39	1	
AM-4-UN	Armario para 4 Monofásicos.	555X1201X144	802,73	1	
AM-5-UN	Armario para 5 Monofásicos.	555X1201X144	807,01	1	
AM-6-UN	Armario para 6 Monofásicos.	555X1201X144	811,30	1	
AM-7-UN	Armario para 7 Monofásicos.	555X1457X144	1.036,64	1	
AM-8-UN	Armario para 8 Monofásicos.	555X1457X144	1.040,92	1	
AM-9-UN	Armario para 9 Monofásicos.	555X1457X144	1.045,21	1	
AM-10-UN	Armario para 10 Monofásicos.	555X1713X144	1.270,55	1	
AM-11-UN	Armario para 11 Monofásicos.	555X1713X144	1.274,83	1	
AM-12-UN	Armario para 12 Monofásicos.	555X1713X144	1.279,12	1	
AM-13-UN	Armario para 13 Monofásicos.	555X1969X144	1.504,46	1	
AM-14-UN	Armario para 14 Monofásicos.	555X1969X144	1.508,74	1	
AM-15-UN	Armario para 15 Monofásicos.	555X1969X144	1.513,03	1	



AM-15-UN

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AT-1-UN	Armario para 1 trifásico.	555X1073X144	634,74	1	
AT-2-UN	Armario para 2 trifásicos.	555X1073X144	658,31	1	
AT-3-UN	Armario para 3 trifásicos.	555X1457X144	949,57	1	
AT-4-UN	Armario para 4 trifásicos.	555X1457X144	1.062,99	1	
AT-5-UN	Armario para 5 trifásicos.	555X1841X144	1.264,40	1	
AT-6-UN	Armario para 6 trifásicos.	555X1841X144	1.287,97	1	



AT-6-UN

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios



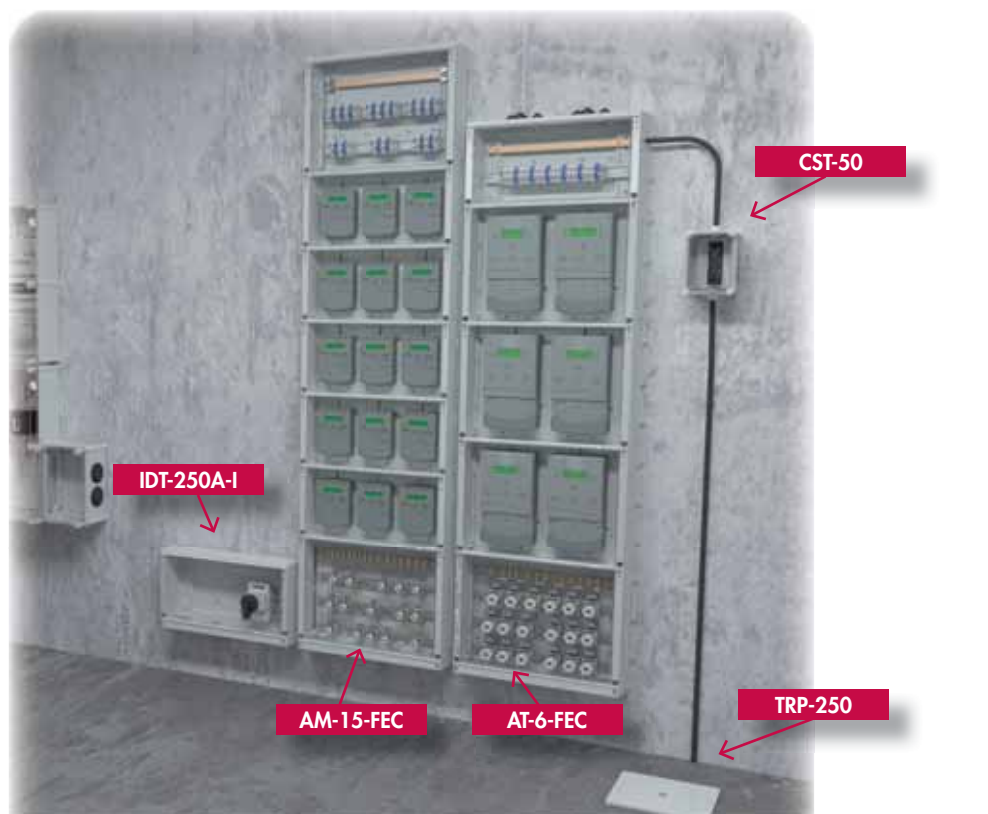
Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)				
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)				
IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-5525x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyester	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80



CONJUNTOS INDIVIDUALES DE EXTERIOR EN ARMARIOS MEDIDA DIRECTA SEGÚN NORMA UNELCO-ENDESA.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CPM-MF2-UN	Sum. 1 Cont. Monf. Electrónico. Bases BUC	452x330x210mm	151,29	1
UR-CPM-MF4-UN	Sum. 1 Cont. Trif. Electrónico. Bases BUC	535x520x220mm	243,8	1
UR-CPM-MF-2-UN	Sum. 2 Cont. Monf. Electrónicos. Bases BUC	700x520x220mm	371,57	1



UR-CPM-MF2-UN

CONJUNTOS INDIVIDUALES DE INTERIOR SEGÚN NORMA UNELCO-ENDESA.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-I-MF4-E	Sum. 1 Cont. Trif. Electrónico hasta 15 KW. Bases BUC	540x540x170mm	386,60	1
UR-I-MF4-BOR	Sum. 1 Cont. Trif. Electrónico desde 15 Kw hasta 44 Kw. Bases BUC	540x720x205mm	768,57	1
UR-I-MF4-I-FUS	Sum. 1 Trif. Electrónico superior a 44 Kw. Medida Indirecta.	540x1.620x170mm	1.285,05	1



GL-160A-7-BUC-UN

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CON BASES BUC SEGÚN NORMA UNELCO ENDESA.

MONTAJE SUPERFICIAL

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GL-100A-7-BUCUN	Bases BUC-00 de 100A. Esquema 7.	270x360x150mm	253,02	1	5,00
GL-160A-7-BUCUN	Bases BUC-00 de 160A. Esquema 7.	270x540x150mm	265,15	1	8,20
GL-160A-9-BUCUN	Bases BUC-00 de 160A. Esquema 9.	270x540x150mm	252,46	1	8,00
GL-250A-7-BUCUN	Bases BUC-1 de 250A. Esquema 7.	360x540x150mm	400,62	1	11,00
GL-250A-9-BUCUN	Bases BUC-1 de 250A. Esquema 9.	360x540x150mm	388,83	1	10,50
GL-400A-7-BUCUN	Bases BUC-2 de 400A. Esquema 7.	360x540x150mm	417,79	1	11,00
GL-400A-9-BUCUN	Bases BUC-2 de 400A. Esquema 9.	360x540x150mm	404,06	1	10,50



GL-250A-7-BUC-UN

MONTAJE SUPERFICIAL. (Montaje en armarios).

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
GL-100A-7-ART	Bases BUC-00 de 100A. Esquema 7.	500x500x300mm	531,00	1
GL-250A-7-ART	Bases BUC-1 de 160A. Esquema 7.	750x500x300mm	1.080,58	1
GL-400A-14-ART	Bases BUC-2 de 400A. Esquema 14.	1000x500x420mm	1.494,80	1
GL-630A-14-ART	Base tripolar de 630A. Esquema 14.	1000x500x420mm	2.410,40	1

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN Y DERIVACIÓN URBANA

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-ADU-2	3 Bases tripolares de 400A	500X1000X300	1.714,53	1
UR-ADU-3	4 Bases tripolares de 400A	500X1000X300	2.005,52	1



UR-ADU-3



- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparataje aceptados por **VIESGO** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización SMS.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.



PM-15-EON



PT-6-EON



AM-12-EON



AT-4-EON

PANELES PARA CENTRALIZACION DE CONTADORES ELECTRÓNICOS DE LA COMPAÑÍA EON-ESPAÑA.

COLUMNAS PARA MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. VIVIENDAS (Sistema Panel) HASTA 14 KW. (Bases D03-100A)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
PM-3-EON	Panel para 3 monofásicos	555x945x144	526,00	9,00
PM-6-EON	Panel para 6 monofásicos	555x1201x144	708,52	11,00
PM-9-EON	Panel para 9 monofásicos	555x1457x144	891,04	13,00
PM-12-EON	Panel para 12 monofásicos	555x1713x144	1.073,56	15,00
PM-15-EON	Panel para 15 monofásicos	555x1969x144	1.256,08	19,40

COLUMNAS PARA TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. (Sistema Panel). HASTA 43,65 KW. (Bases D03-100A)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
PT-2-EON	Panel para 2 trifásicos	555x1073x144	618,83	12,10
PT-3-EON	Panel para 3 trifásicos	555x1457x144	859,74	17,20
PT-4-EON	Panel para 4 trifásicos	555x1457x144	974,00	22,30

ARMARIOS PARA CENTRALIZACION DE CONTADORES ELECTRÓNICOS DE LA COMPAÑÍA EON-ESPAÑA.

COLUMNAS PARA MONOFÁSICOS ELECTRÓNICOS. VIVIENDAS (Sistema Modular). HASTA 14 KW. (Bases D03-100A)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
AM-3-EON	Armario para 3 monofásicos	555x945x144	577,39	9,00
AM-6-EON	Armario para 6 monofásicos	555x1201x144	811,30	11,00
AM-9-EON	Armario para 9 monofásicos	555x1457x144	1.045,21	13,00
AM-12-EON	Armario para 12 monofásicos	555x1713x144	1.279,12	15,00
AM-15-EON	Armario para 15 monofásicos	555x1969x144	1.513,03	19,40

COLUMNAS PARA TRIFÁSICOS ELECTRÓNICOS. (Sistema Modular). HASTA 43,65 KW.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
AT-2-EON	Armario para 2 trifásicos	555x1073x144	658,31	12,10
AT-3-EON	Armario para 3 trifásicos	555x1457x144	949,57	17,20
AT-4-EON	Armario para 4 trifásicos	555x1457x144	1.062,99	22,30

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-525x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-525x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyester	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80



MONTAJE EN INTERIOR

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-01-M	Conjunto individual 1 Monf. Tapa transparente	56,65	1	1,8

MONTAJE EN EXTERIOR (CONTADORES ELECTRÓNICOS EON-ESPAÑA)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-01ME	Conjunto individual 1 Monf. Electrónico EON-ESPAÑA Vertical	137,84	1	5,48
URV-02ME	Conjunto individual 1 Monf. Electrónico EON-ESPAÑA Horizontal	137,84	1	5,48
URV-01TE	Conjunto individual 1 Trif. Electrónico EON-ESPAÑA	204,00	1	5,58
URV-03-2ME	Conjunto individual 2 Monf. Electrónicos EON-ESPAÑA	392,29	1	9,60
URV-04TE	Conjunto individual 1 Trif. Electrónico EON-ESPAÑA. Hasta 43,5 Kw.	347,05	1	10,00



URV-02ME



URV-04TE

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN MONTADOS EN ARMARIO TIPO APM. (SEGÚN MODIFICACIÓN DE LA NORMA) (Cuando los CPM estan a **menos de 15 m.**)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-08-250A-BUC	Con 3 salidas por fase	673,83	1	17,00
URV-08-BUC150	Con 1 salida por fase para cable hasta 240mm ²	673,83	1	17,00



URV-08-250A-BUC

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN MONTADOS EN ARMARIO TIPO APM. (SEGÚN MODIFICACIÓN DE LA NORMA) (Cuando los CPM estan a **más de 15 m.**) (Con Bases BUC de 100A incluidas)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-08-BUC-3	Armario de protección y distribución. Bases portafusibles del tipo BUC	377,99	1	14,50
URV-08-BUC-6	Armario de protección y distribución. Bases portafusibles del tipo BUC	983,02	1	21,00



URV-06-250A-E

CONJUNTOS MEDIDA INDIRECTA.

MONTAJE EN EXTERIOR. (Con espacio para 1 contador Electrónico)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
URV-06-250A-E	1 Abonado Trifásico Electrónico, hasta 250A. (Incluye Base Schuck + Automático 10A)	750x1000x300	1.181,20	1
URV-06-630A-E	1 Abonado Trifásico Electrónico, hasta 630A (Incluye Base Schuck + Automático 10A)	750x1000x300	1.305,29	1



URV-I-06-250A-E

MONTAJE EN EXTERIOR. (Con AV-08 incluido)

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.
URV-06-250A-08	Con armario de distribución AV-08	750x1000x300	1.979,25	1



ART-75-AT-V

MONTAJE EN INTERIOR (Contadores Electrónicos EON-ESPAÑA). (Instalación bajo aprobación Cía. Eléctrica)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-I-06-250A-E	Conjunto individual trifásico electrónico EON-ESPAÑA hasta 250A.	1.011,1	1	17,20

ARMARIO MEDIDA INDIVIDUAL EN ALTA TENSIÓN

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
ART-75-AT-V	Armario medida Media-Alta	907,11	1	22,40

CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC DE MÁXIMA SEGURIDAD SEGÚN NUEVA NORMA.

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 00.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLV-100A-1-BUC	Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	193,73	1	4,60
GLV-100A-8-BUC	Intensidad 100A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	257,70	1	5,00
GLV-160A-8-BUC	Intensidad 160A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 00)	265,15	1	8,20



GLV-100A-8-BUC



GLV-160A-8-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 1 HASTA 250A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLV-250A-8-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	400,62	1	10,60
GLV-250A-10-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	635,70	1	13,20
GLV-250A-11-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	1.025,98	1	23,20
GLV-250A-12-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	1.114,54	1	23,50
GLV-250A-14-BUC	Intensidad 250A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 1)	412,37	1	11,40



GLV-250A-8-BUC

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN. BASES BUC TAMAÑO 2 HASTA 400A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para terminal)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLV-400A-8-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	417,78	1	11,00
GLV-400A-10-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	638,06	1	13,12
GLV-400A-14-BUC	Intensidad 400A. Seccionable en carga (fusible NH tamaño 2)	429,76	1	11,40

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN BASES BUC TAMAÑO 3 HASTA 630A.
(Conexión mediante tornillo encastrado para Terminal)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLV-630-9-BUC	Intensidad 630A. (fusible NH tamaño 3) Seccionable en carga.	888,29	1	12,60



BAS-CGP GLV-400A-7-BUC

BASTIDOR METÁLICO PARA LA FIJACIÓN DE LAS CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN A POSTE

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
BAS-CGP	Bastidor para sujeción de la caja general de protección a poste.	98,98	1	-

EQUIPOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Incluye: - Módulo superior bases portafusibles D03 y cableado.
- Módulo inferior una placa lisa de polyster.

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-03-T+75	Armarios ensamblados para medida y control (500x1250x300)	778,18	1	27,20
URV-03-T+107	Armarios ensamblados para medida y control (750x1500x300)	1.096,42	1	46,00



URV-03-T+75

CUADROS BT PARA CT INTEMPERIE

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
URV-09-1	Armario de distribución 1 entrada de 400 y 2 salidas de 250A.	1.975,94	1	63,40
URV-09-2	Armario de distribución 1 entrada de 400 y 3 salidas de 250A.	2.238,17	1	68,40
URV-09-3	Armario de distribución 1 entrada de 400, 1 salida de 160A.	1.512,39	1	55,00
URV-09-4	Armario de distribución 1 entrada de 400, 2 salidas de 250A. y 2 salidas de 160A.	3.311,07	1	71,40
URV-09-5	Armario de distribución 1 entrada de 400, 1 salida de 250A. y 4 salidas de 160A.	3.578,71	1	79,60



URV-09-2



- Dispone del **Manual Técnico** de los conjuntos de aparataje aceptados por **GESA-ENDESA** (para descarga o consulta).
- Dibujos en **AUTOCAD**.
- Instrucciones de instalación de la centralización **SMS**.
- Programa **Creo SMS** para configuración de centralizaciones.



AM-15-GES



AT-6-GES



PM-12-GES



PT-4-GES

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AM-3-GES	Armario para 3 Monofásicos.	555X945X144	577,39	1	
AM-4-GES	Armario para 4 Monofásicos.	555X1201X144	802,73	1	
AM-5-GES	Armario para 5 Monofásicos.	555X1201X144	807,01	1	
AM-6-GES	Armario para 6 Monofásicos.	555X1201X144	811,30	1	
AM-7-GES	Armario para 7 Monofásicos.	555X1457X144	1.036,64	1	
AM-8-GES	Armario para 8 Monofásicos.	555X1457X144	1.040,92	1	
AM-9-GES	Armario para 9 Monofásicos.	555X1457X144	1.045,21	1	
AM-10-GES	Armario para 10 Monofásicos.	555X1713X144	1.270,55	1	
AM-11-GES	Armario para 11 Monofásicos.	555X1713X144	1.274,83	1	
AM-12-GES	Armario para 12 Monofásicos.	555X1713X144	1.279,12	1	
AM-13-GES	Armario para 13 Monofásicos.	555X1969X144	1.504,46	1	
AM-14-GES	Armario para 14 Monofásicos.	555X1969X144	1.508,74	1	
AM-15-GES	Armario para 15 Monofásicos.	555X1969X144	1.513,03	1	

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA MODULAR.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AT-1-GES	Armario para 1 trifásico.	555X1073X144	634,74	1	
AT-2-GES	Armario para 2 trifásicos.	555X1073X144	658,31	1	
AT-3-GES	Armario para 3 trifásicos.	555X1457X144	949,57	1	
AT-4-GES	Armario para 4 trifásicos.	555X1457X144	1.062,99	1	
AT-5-GES	Armario para 5 trifásicos.	555X1841X144	1.264,40	1	
AT-6-GES	Armario para 6 trifásicos.	555X1841X144	1.287,97	1	

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES MONOFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PM-3-GES	Panel para 3 contadores Monf. Electrónicos.	555x945x144	526,00	1	
PM-4-GES	Panel para 4 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	699,69	1	
PM-5-GES	Panel para 5 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	704,09	1	
PM-6-GES	Panel para 6 contadores Monf. Electrónicos.	555x1201x144	708,52	1	
PM-7-GES	Panel para 7 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	882,21	1	
PM-8-GES	Panel para 8 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	886,61	1	
PM-9-GES	Panel para 9 contadores Monf. Electrónicos.	555x1457x144	891,04	1	
PM-10-GES	Panel para 10 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.064,73	1	
PM-11-GES	Panel para 11 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.069,13	1	
PM-12-GES	Panel para 12 contadores Monf. Electrónicos.	555x1713x144	1.073,56	1	
PM-13-GES	Panel para 13 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.247,25	1	
PM-14-GES	Panel para 14 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.251,65	1	
PM-15-GES	Panel para 15 contadores Monf. Electrónicos.	555x1969x144	1.256,08	1	

COLUMNAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES TRIFÁSICOS EN SISTEMA PANEL

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
PT-1-GES	Panel para 1 trifásico.	555x1073x144	589,47	1	
PT-2-GES	Panel para 2 trifásicos.	555x1073x144	618,83	1	
PT-3-GES	Panel para 3 trifásicos.	555x1457x144	859,74	1	
PT-4-GES	Panel para 4 trifásicos.	555x1457x144	974,00	1	
PT-5-GES	Panel para 5 trifásicos.	555x1841x144	1.130,01	1	
PT-6-GES	Panel para 6 trifásicos.	555x1841x144	1.154,29	1	

Nota: Disponemos de las centralizaciones en "sistema CA" con ancho de 480 mm, 580 mm y 630 mm. (Consultar)

Accesorios

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 555 mm (Sistema SMS)				
IDT-160A-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	555x418x157	317,39	3,70
IDT-160A-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	555x418x157	317,39	3,70
IDT-250A-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	555x418x157	347,37	4,60
IDT-250A-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	555x418x157	347,37	4,60
IDT-400A-I	Interruptor de 400A. Colocación en la izquierda	555x418x157	520,73	6,60
IDT-400A-D	Interruptor de 400A. Colocación en la derecha	555x418x157	520,73	6,60

INTERRUPTORES DE CORTE CON ANCHO 360 mm (Sistema CA)

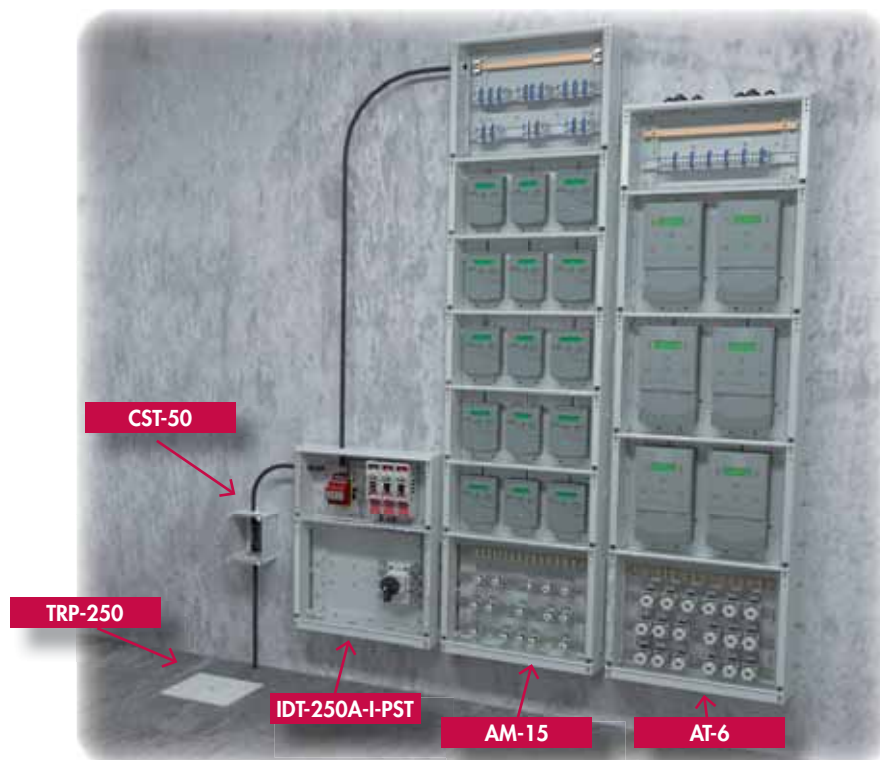
IDT-160A-44-I	Interruptor de 160A. Colocación en la izquierda	360X360X170	317,39	5,36
IDT-160A-44-D	Interruptor de 160A. Colocación en la derecha	360X360X170	317,39	5,36
IDT-250A-44-I	Interruptor de 250A. Colocación en la izquierda	360X360X170	347,37	5,55
IDT-250A-44-D	Interruptor de 250A. Colocación en la derecha	360X360X170	347,37	5,55

INTERRUPTORES DE CORTE CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES. HOMOLOGADO FECSA-ENDESA (Sistema SMS)

IDT-160A-I-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.724,70	-
IDT-160A-D-PST	Interruptor de 160A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.724,70	-
IDT-250A-I-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.758,10	-
IDT-250A-D-PST	Interruptor de 250A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.758,10	-
IDT-400A-I-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la izquierda	555x689x157	1.942,92	-
IDT-400A-D-PST	Interruptor de 400A con PST. Colocación en la derecha	555x689x157	1.942,92	-

SUPLEMENTOS DE PRECIO POR:

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CST-50	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 50 mm ² .	46,69	8	0,65
CST-150	Caja de seccionamiento a tierra cable hasta 150 mm ² .	89,85	1	2,03
CST-1E2S-32	Caja de seccionamiento a tierra 1 entrada 2 salidas.	77,44	1	-
CAI-43-SMS	Caja de cables entrada	51,01	1	1,81
TC-L	Tapa ciega para cierre lateral	12,47	1	0,25
PU-PLET	Puente pletinas conexión embarrados	23,11	1	-
	Contador o abonado monofásico en suministros a 230 V.	7,96	-	-
SOPORTE-SMS	Soporte para instalación de centralizaciones	193,31	1	-
BA-4514	Brida de unión de centralización, interruptor o caja de cables	12,58	1	-
tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de monofásicos y bornas	67,95	1	-
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de trifásicos y embarrado	89,00	1	-
TRP-250	Tapa de registro para la toma de tierra polyester	18,88	10	0,97
TR-230	Tapa de registro para la toma de tierra hierro	57,17	5	3,80



SUMINISTRO MONOFÁSICO HASTA 15 kW

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
UR-CPM-MF2-E	Suministro 1 Monf. Electrónico Bases BUC-00. Según nueva norma GE NNL01300	452x330x210 mm	151,29	
UR-CPM1D2M-E	Suministro 1 Monf. Bases UTE 22x58.	452x330x210 mm	96,67	
CA-1M-G	Suministro 1 Monf. Bases DO2-63A. Tapa Transparente	270x270x170 mm	63,05	
CA-2M-G	Suministro 2 Monf. Bases DO2-63A. Tapa Transparente	540x270x170 mm	124,27	



CA-1M-G



UR-CPM-MF2-E

SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 80A

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
UR-CPM-MF4-E	Suministro 1 Trif. Electrónico Bases BUC-00. Según nueva norma GE NNL01300	535x520x220 mm	311,98	
UR-CPM2D4M-E	Suministro 1 Trif. Bases UTE 22x58	535x520x220 mm	170,13	
CA-1T-50-G	Suministro 1 Trif. Bases DO2-63A (Hasta 63A)	270x540x170 mm	118,68	
CA-1T-80-G	Suministro 2 Trif. Bases NH-00. Cable 25 mm (Hasta 80A)	720x810x205 mm	326,01	



UR-CPM-MF4-E

SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 80A

EQUIPOS EN CAJA CON TAPA TRANSPARENTE

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
CA-1T-160A-G	Sum. 1 trifásico hasta 160A. Bases BUC	-	1.050,24	
CA-1T-250A-G	Sum. 1 trifásico hasta 250A. Bases BUC	-	1.130,88	
CA-1T-400A-G	Sum. 1 trifásico hasta 400A. Bases BUC	-	1.328,81	



CA-1T-250A-G

EQUIPOS EN ARMARIO DE POLYÉSTER

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
ART-1T-160A-G	Sum. 1 trifásico hasta 160A. Bases BUC	750x1550x300	1.586,46	
ART-1T-250A-G	Sum. 1 trifásico hasta 250A. Bases BUC	750x1550x300	1.713,05	
ART-1T-400A-G	Sum. 1 trifásico hasta 400A. Bases BUC	750x1550x300	1.975,33	



ART-75-AT-GESA

ARMARIOS PARA EQUIPOS DE MEDIDA EN ALTA TENSIÓN

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Peso/ud.
ART-75-AT-GESA	Armario para 1 Abonado	500x750x300mm	907,11	

ARMARIOS DE DISTRIBUCION Y DERIVACION URBANA.

Código ref.	Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-ADU-3	4 Bases tripolares de 400A.	500x1000x300	2.005,52	1	22,40



UR-CSS-400A-BUC

CAJA DE SECCIONAMIENTO LINEAS SUBTERRANEAS EN BAJA TENSION

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CSS-400A-BUC	Bases BUC 2 de 400A. Conexión con Terminal. Salida por la parte superior	294,26	1	11,80
UR-CSI-E-400A	6 Bases NH-2 de 400A. Salida por la parte inferior.	442,35	1	14,58

CAJA DE DISTRIBUCION PARA URBANIZACIONES CON TENDIDO SUBTERRANEO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CDPU	Bases NH 2 de 400A. Derivaciones Bases UTE 22x58 de 100A	621,96	1	15,20



UR-CDPU

CAJAS GENERALES DE PROTECCION (Bases BUC) Normativa ENDESA

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
GLE-100A-1-BUC	Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00)	177,73	1	4,6
GLE-100A-7-BUC	Intensidad 100A Secc. En carga (fusible NH-00)	232,13	1	5
GLE-160A-7-BUC	Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00)	243,27	1	8,2
GLE-160A-9-BUC	Intensidad 160A Secc. En carga (fusible NH-00)	231,79	1	7,9
GLE-250A-7-BUC	Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1)	318,35	1	11
GLE-250A-9-BUC	Intensidad 250A Secc. En carga (fusible NH-1)	307,68	1	10,7
GLE-400A-7-BUC	Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2)	335,38	1	11
GLE-400A-9-BUC	Intensidad 400A Secc. En carga (fusible NH-2)	313,79	1	10,7
GLE-630A-9-BUC	Intensidad 630A Secc. En carga (fusible NH-3)	846,00	-	-



GLE-250A-7-BUC

CANALERAS PARA CAJAS DE ACOMETIDA Y SECCIONAMIENTO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CANALERA-1	Canalera para cajas UR-CSI-E-400A y CDPU	95,51	1	
CANALERA-2	Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (1 PIEZA)	43,36	1	
CANALERA-2-2P	Canalera para cajas UR-CSS-400A-BUC y cajas Generales de Protección (GLE) (2 PIEZAS)	71,43	1	



CANALERA-1

Accesorios

para centralizaciones y conjuntos individuales
(IBERDROLA, UNIÓN FENOSA, HIDROCANTÁBRICO, ENDESA, FECSA ENDESA,
SEVILLANA ENDESA, ERZ ENDESA Y VIESGO EON-ESPAÑA)



ACCESORIOS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
BOE-150/30	Borne de conexión de 150 mm ² ., embarrado general	4,33	5	0,02
BCD-15	Borne de conexión para pletina de cobre de 15 x 5 mm.	2,19	10	0,02
BCD-20	Borne de conexión para pletina de cobre de 20 x 4 mm.	2,83	10	0,02
TAP-60	Tarjetero para identificación de abonado (policarbonato)	0,46	10	0,01
TIA-sn	Tarjeta para identificación de abonado	0,25	10	0,01
TCS-1	Tornillo superior fijación de contador (latón)	0,60	5	0,01
TCI-1	Tornillo inferior fijación de contador (latón)	0,72	10	0,01
T-A	Tapón practicable centralización monofásica	0,47	10	0,01
T-B	Tapón practicable centralización trifásica	0,52	10	0,01
CAP-610	Capuchón bases Neozed	2,37	1	0,01

TAPAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES SAFYBOX "SMS"

tt-555x256a-mon	Tapa para módulo de contadores monof. y módulo de bornas de salida	65,97	1	0,63
tt-555x384a-mon	Tapa para módulo de contadores trif. y módulo de embarrado	86,41	1	0,95

CORTACIRCUITOS

BN-63A-bri	Base Neozed de 63A. fijación por brida	5,41	10	0,06
BN-63A-pres	Base Neozed de 63A. fijación a presión	6,13	10	0,06
BN-63A-torn	Base Neozed de 63A. fijación por tornillos	5,97	10	0,06
TRO-63	Tapón roscado de 63A.	1,88	10	0,02
BN-100A-bri	Base Neozed de 100A. fijación por brida	15,92	10	0,15
BN-100A-pres-bb	Base Neozed de 100A. fijación a presión	17,37	10	0,15
TRO-100	Tapón roscado de 100A.	9,03	10	0,06
cap-bn-100A-ple	Tapa protectora de 100A.	2,22	10	0,01

BASES PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CERRADAS (BUC)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
BUC-00-100A-7	Base BUC-100A. Fusibles NH 00	36,85	1	0,30
BUC-00-100A-9	Base BUC-100A. Fusibles NH 00	29,93	1	0,25
BUC-00-160A-7	Base BUC-160A. Fusibles NH 00	42,85	1	0,40
BUC-00-160A-9	Base BUC-160A. Fusibles NH 00	29,93	1	0,30
BUC-1-2-250A-7	Base BUC-250A. Fusibles NH-1	58,18	1	1,20
BUC-1-2-250A-9	Base BUC-250A. Fusibles NH-1	49,68	1	1,00
BUC-1-2-250A-10	Base BUC-250A. Fusibles NH-1	72,80	1	1,30
BUC-1-2-400A-7	Base BUC-400A. Fusibles NH-1 y NH-2	58,18	1	1,20
BUC-1-2-400A-9	Base BUC-400A. Fusibles NH-1 y NH-2	49,68	1	1,00
BUC-3-630A-9	Base BUC-630A. Fusibles NH-3	183,16	1	1,60
NE-40-80-7-2t	Neutro CGP 100A - 160A - 250A - 400A	27,99	1	0,20
NE-40-80-9-2t	Neutro CPM	27,99	1	-



BOE-150/30



BCD-20



TAP-60



T-A



TCI-1



PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTOS DE HORNACINAS CGP



PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTOS DE HORNACINAS CPM

Puertas metálicas

Puertas para cerramiento de nichos para acometidas subterráneas (Según la ITC-BT-13 del REBT).



PUERTAS METÁLICAS SALIENTES
(80 mm. de fondo)

Características Generales

- Fabricado en chapa de acero galvanizado. Acabado en imprimación RAL 7035.
- Para facilitar la ventilación interna, las puertas llevan rejillas realizadas en la puerta.
- Triángulo de Riesgo Eléctrico colocado en la puerta.
- Cierre triangular con posibilidad de colocación de candado. (Bajo pedido se pueden fabricar con los bombines de las diferentes Compañías).

Nota: La parte inferior de la puerta se encontrará a una distancia aproximada de 40 cm del suelo, siempre y cuando la zona no sea presumiblemente inundable, en cuyo caso esta altura deberá aumentarse por encima de este nivel.

PUERTAS METÁLICAS PARA CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CGP.
CON CIERRE TRIANGULAR Y POSIBILIDAD DE COLOCACIÓN DE CANDADO (INCLUIDO)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	AltoxAnchoxFondo	Und. Embal.	Peso Und.
PU-MET-45X30	Para cerramiento de CGP-63A, 100Ac, 100A.	73,13	450x300	1	3,75
PU-MET-70X42	Para cerramiento de CGP-100A-BUC, 160A-BUC, 250A (Bases NH).	124,42	700X420	1	6,97
PU-MET-90X50	Para cerramiento de CGP-250A-BUC, 400A-BUC, 400A (Bases NH).	154,99	900X500	1	10,36
PU-MET-100X70	Para cerramiento de CGP EN ESQUEMA 10,250A-BUC, 400A-BUC, 250A(NH) Y 400A(NH).	234,72	1000X700	1	14,70
PU-MET-70X78	Para cerramiento de 2 Uds CGP colocadas en horizontal, 2x250A o 2x400A	181,55	700X780	1	11,73
PU-MET-100X120	Para cerramiento de BTV, 250A y 400A en Esquema 11, 2 CGP en esquema 10, 2 CGP en esquema 7.	419,86	1000X1200	1	23,80
PU-MET-125X42	Para cerramiento de CS (Caja de seccionamiento) + CGP (Caja General de Protección)	190,86	1250X420	1	14,70

PUERTAS METÁLICAS PARA ARMARIOS DE PROTECCION Y MEDIDA CPM.
CON CIERRE TRIANGULAR Y POSIBILIDAD DE COLOCACIÓN DE CANDADO (INCLUIDO)

PU-MET-40X54	Para cerramiento de CPM (1 Monf + Relój, 1 Monof. o 1 Monof. electrónico).	111,15	400x540	1	5,45
PU-MET-60X60	Para cerramiento de CPM (1 Trif + Relój, 1 Trif. o 1 Trif. electrónico).	129,30	600X600	1	7,52
PU-MET-70X78	Para cerramiento de CPM (2 Monf + Relój, 2 Trif + Relój, Act+Reac+Relój) en 1 solo armario.	181,55	700X780	1	11,73
PU-MET-140X90	Para cerramiento de CPM (2 Monf + Relój, 2 Trif + Relój, Act+Reac+Relój, 1 Trif. electrónico) en dos armarios superpuestos.	301,12	1400X900	1	24,70

PUERTAS METÁLICAS PARA CERRAMIENTOS DE HORNACINAS
(SALIENTES) (CON CIERRE TRIANGULAR INCLUIDO Y SIN POSIBILIDAD DE COLOCAR BOMBÍN COMPAÑÍAS)

PU-MET-40X54-S	Para cerramiento de CPM (1 Monf + Relój, o 1 Monof. electrónico).	140,19	400x540X80	1	-
PU-MET-60X60-S	Para cerramiento de CPM (1 Trif + Relój, o 1 Trif. electrónico).	151,17	600X600x80	1	-
PU-MET-70X78-S	Para cerramiento de CPM (2 Monf + Relój, o 2 Trif + Relój)	193,09	700X780x80	1	-
PU-MET-70x42-S	Para cerramiento de CPM 100A-BUC-160A-BUC-250 (Bases BUC)	148,87	700x420x80	1	-

BOMBINES CON LLAVE NORMALIZADOS PARA PUERTAS METÁLICAS SEGÚN COMPAÑÍAS.
(No válidos para puertas SALIENTES ni PANELABLES)

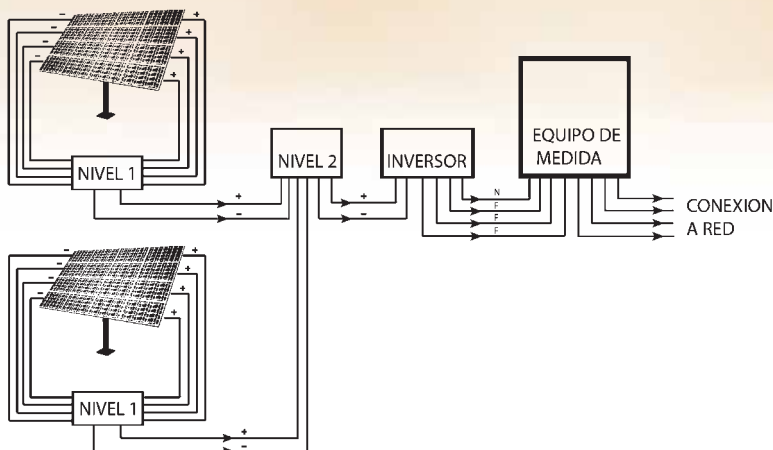
CMT-APM-0	Cierre triangular con posibilidad de colocación de candado	6,52	-	1	0,10
B-ID-NORTE	Bombín IBERDROLA Región NORTE (P. Vasco, Navarra)	36,89	-	1	0,15
B-ID-OESTE	Bombín IBERDROLA Región OESTE (Castilla-León)	36,89	-	1	0,15
B-ID-CENTRO	Bombín IBERDROLA Región CENTRO (Madrid, Castilla La Mancha, Extremadura)	36,89	-	1	0,15
B-ID-LEVANTE	Bombín IBERDROLA Región LEVANTE (Murcia, Valencia)	36,89	-	1	0,15
UF-BOMBÍN	Bombín UNIÓN FENOSA	36,89	-	1	0,15
V-BOMBÍN	Bombín EON-ESPAÑA (antigua VIESGO)	36,89	-	1	0,15

- Dispone del **Manual Técnico SAFYBOX FOTOVOLTAICA** (para descarga o consulta).
- Fichas Técnicas.
- Dibujos en AUTOCAD.

Equipos Nivel 1

Equipos Nivel 2

Esquema de la instalación



Manual técnico disponible:

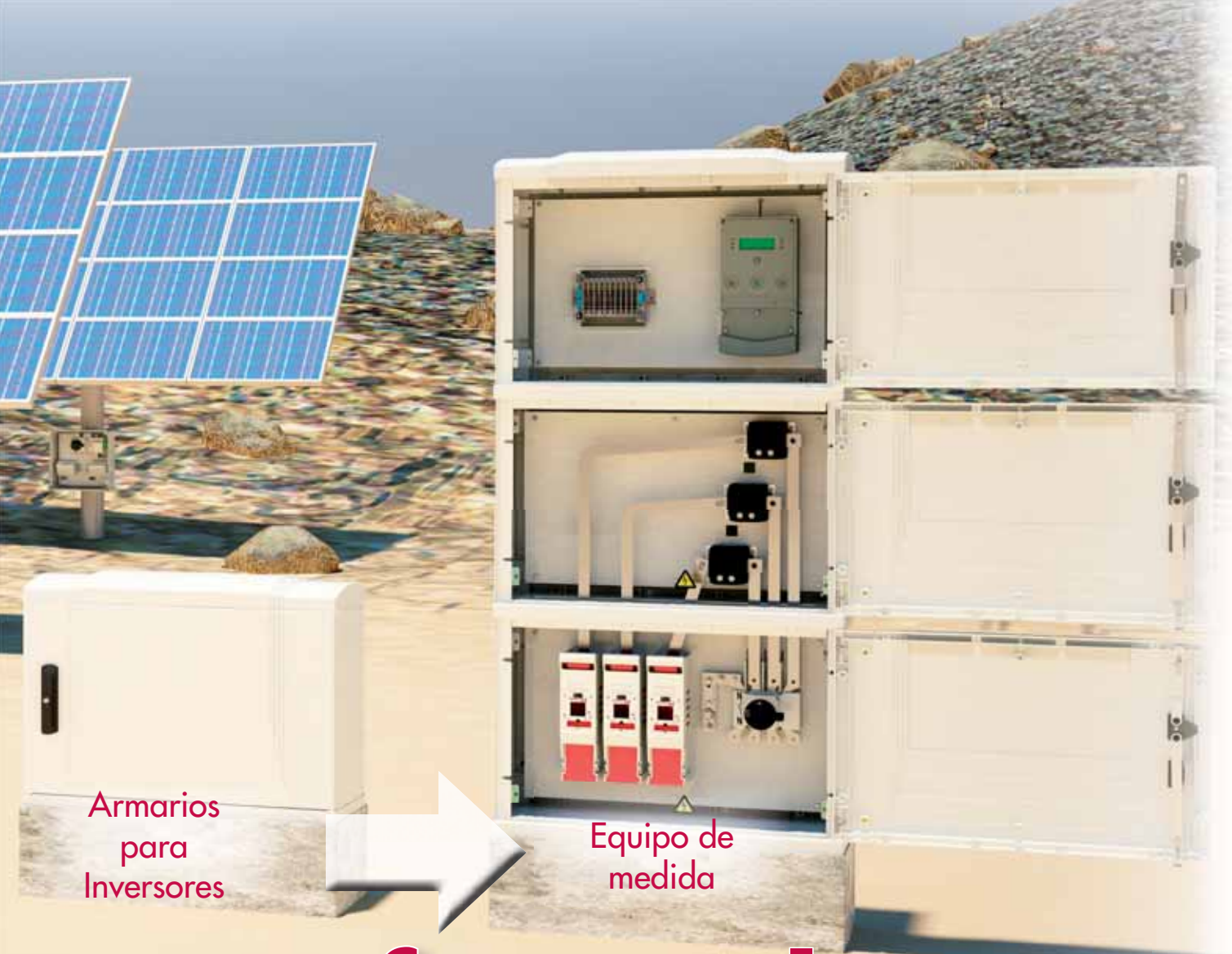
Puede solicitarlo a nuestro Dpto. Comercial o descargarlo de la página web:

www.safybox.com



DATOS RELEVANTES A TENER EN CUENTA PARA DEFINIR LOS EQUIPOS A COLOCAR EN LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

- Tensión nominal de la instalación. (Influirá a la hora de definir el interruptor de corte a colocar en el equipo de Nivel 1, en función del número de strings y la intensidad del fusible a colocar en cada uno de ellos).
- Número de strings a conectar en cada equipo e intensidad del fusible a instalar en cada string.
- La instalación de los equipos se va a realizar en interior o en exterior. En el caso de exterior, si van empotrados en muro o bien colocados sobre el suelo en una peana.
- Si los equipos deben incorporar o no sistema de monitorización. (Control y medición de los diferentes parámetros por string)



Armarios
para
Inversores

Equipo de
medida

fotovoltaica

Conjuntos de aparamenta para
instalaciones fotovoltaicas

Equipos Nivel 1

Diseñados para la protección eléctrica de los strings de los paneles Fotovoltaicos, de posibles sobretensiones y sobreintensidades. Incluye un interruptor de corte que permite interrumpir la generación del grupo de paneles que estén conectados.

Equipos Nivel 2

Diseñados para la protección eléctrica de los inversores de posibles sobretensiones y sobreintensidades. Incluye un interruptor de corte que permite interrumpir la desconexión de las entradas al inversor de forma segura.

Armarios para Inversores

Armarios para albergar los inversores y otras aplicaciones donde se necesite proteger algún otro elemento.

Armarios para protección de equipos de medida

Armarios para albergar la protección de la línea en corriente alterna, antes de la acometida al equipo de medida.

Equipo de medida

Equipos para la medida de la producción Fotovoltaica. Diferentes modelos dependiendo de la Compañía Eléctrica a la cual se vaya a hacer la conexión y donde se ubique el equipo.

Equipos previstos para una Tensión nominal de la instalación de 1000Vdc y fusibles de 10A para la protección de cada string. La intensidad del interruptor seccionador puede variar en base a la tensión de la instalación y a la intensidad del fusible colocado para la protección de cada string (la intensidad máxima de fusible admisible por cada base 10x38 es de 25A.)



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A SUELO

Código ref.	N.º Strings	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
ART-NV1-2S-MNT	2 + y 2 -	500X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.571,40
ART-NV1-4S-MNT	4 + y 4 -	500X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.832,55
ART-NV1-6S-MNT	6 + y 6 -	750X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	2.023,46
ART-NV1-8S-MNT	8 + y 8 -	750X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	2.256,30
ART-NV1-10S-MNT	10 + y 10 -	750X500X300	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	2.507,83
ART-NV1-12S-MNT	12 + y 12 -	750X500X300	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	2.576,97



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL

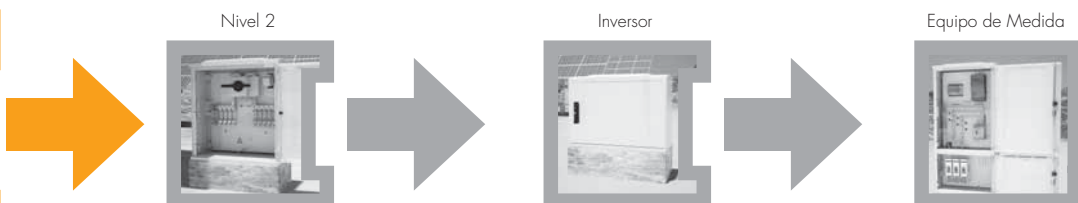
Código ref.	N.º Strings	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
BRES-NV1-2S-MNT	2 + y 2 -	500X400X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.534,55
BRES-NV1-4S-MNT	4 + y 4 -	500X400X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.664,78
BRES-NV1-6S-MNT	6 + y 6 -	600X500X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.845,08
BRES-NV1-8S-MNT	8 + y 8 -	600X500X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	2.042,76
BRES-NV1-10S-MNT	10 + y 10 -	800X600X230	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	2.223,06
BRES-NV1-12S-MNT	12 + y 12 -	800X600X230	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	2.353,02



CAJA DE Polyester PARA FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL (INTERIOR)

Código ref.	N.º Strings	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
CA-NV1-2S-MNT	2 + y 2 -	360X360X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.458,78
CA-NV1-4S-MNT	4 + y 4 -	360X360X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.589,01
CA-NV1-6S-MNT	6 + y 6 -	540X540X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.769,33
CA-NV1-8S-MNT	8 + y 8 -	540X540X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.953,12
CA-NV1-10S-MNT	10 + y 10 -	720X540X170	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	2.133,42
CA-NV1-12S-MNT	12 + y 12 -	720X540X170	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	2.263,39

CUADROS DE NIVEL 1



Equipos de protección de grupos de paneles, sin dispositivo de monitorización por string, sólo protección.

Equipos previstos para una Tensión nominal de la instalación de 1000Vdc y fusibles de 10A para la protección de cada string. La intensidad del interruptor seccionador puede variar en base a la tensión de la instalación y a la intensidad del fusible colocado para la protección de cada string (la intensidad máxima de fusible admisible por cada base 10x38 es de 25A.)



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A SUELO

Código ref.	N.º Strings	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
ART-NV1-2S-10A	2 + y 2 -	500X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.060,85
ART-NV1-4S-10A	4 + y 4 -	500X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.067,32
ART-NV1-6S-10A	6 + y 6 -	750X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.089,85
ART-NV1-8S-10A	8 + y 8 -	750X500X300	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	1.231,34
ART-NV1-10S-10A	10 + y 10 -	750X500X300	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	1.249,69
ART-NV1-12S-10A	12 + y 12 -	750X500X300	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	1.267,53



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL

Código ref.	N.º Strings	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
BRES-NV1-2S-10A	2 + y 2 -	300X400X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	875,80
BRES-NV1-4S-10A	4 + y 4 -	300X400X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	893,82
BRES-NV1-6S-10A	6 + y 6 -	400X500X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	912,00
BRES-NV1-8S-10A	8 + y 8 -	400X500X200	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	999,70
BRES-NV1-10S-10A	10 + y 10 -	500X600X230	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	1.017,78
BRES-NV1-12S-10A	12 + y 12 -	500X600X230	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	1.035,87



CAJA DE Polyester PARA FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL (INTERIOR)

Código ref.	N.º Strings	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
CA-NV1-2S-10A	2 + y 2 -	360X360X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	797,69
CA-NV1-4S-10A	4 + y 4 -	360X360X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	815,79
CA-NV1-6S-10A	6 + y 6 -	540X540X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	833,88
CA-NV1-8S-10A	8 + y 8 -	540X540X170	10A	125A (1.000 Vdc)	SI	854,08
CA-NV1-10S-10A	10 + y 10 -	540X540X170	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	925,48
CA-NV1-12S-10A	12 + y 12 -	540X540X170	10A	200A (1.000 Vdc)	SI	943,55

Equipos de protección grupo inversor

Equipos previstos para una Tensión nominal de la instalación de 1000Vdc y fusibles NH-0 de 50A para la protección de cada entrada. La intensidad del interruptor seccionador puede variar en base a la tensión de la instalación y a la intensidad del fusible colocado para la protección de cada entrada. La intensidad máxima de fusible admisible por cada base, dependerá del tamaño de la misma:

NH-0 Intensidad máxima fusible I _{max} (A)	160A. (NO INCLUIDOS)
NH-3 Intensidad máxima fusible I _{max} (A)	400A. (NO INCLUIDOS)

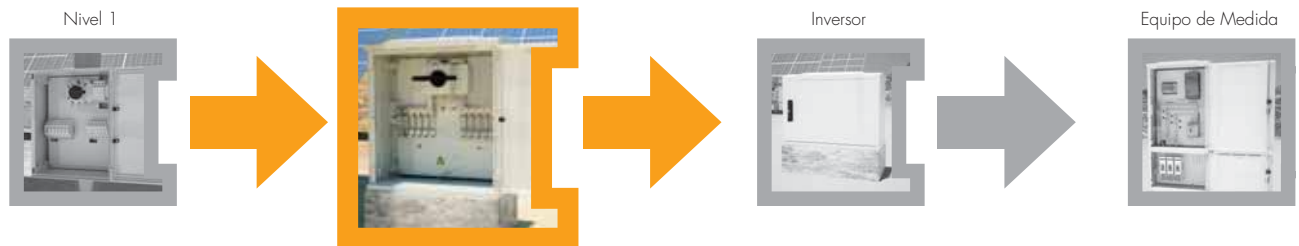
ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A SUELO

Código ref.	N.º Entradas	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
ART-NV2-2S	2 + y 2 -	500X500X300	100A (NH-0)	250A	NO	856,60
ART-NV2-3S	3 + y 3 -	500X500X300	100A (NH-0)	315A	NO	981,10
ART-NV2-4S	4 + y 4 -	750X750X300	100A (NH-0)	400A	NO	1.106,58
ART-NV2-5S	5 + y 8 -	750X750X300	100A (NH-0)	630A	NO	1.431,64
ART-NV2-6S	6 + y 6 -	750X750X300	100A (NH-0)	800A	NO	1.755,83
ART-NV2-7S	7 + y 7 -	750X750X300	100A (NH-0)	1250A	NO	1.880,34



ART-NV2-6S

CUADROS DE NIVEL 2



ARMARIO DE EXTERIOR FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL

Código ref.	N.º Entradas	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
BRES-NV2-2S	2 + y 2 -	500X600X230	50A (NH-0)	250A	NO	814,59
BRES-NV2-3S	3 + y 3 -	500X600X230	50A (NH-0)	250A	NO	931,10
BRES-NV2-4S	4 + y 4 -	500X600X230	50A (NH-0)	400A	NO	1.165,17
BRES-NV2-5S	5 + y 8 -	600X800X300	50A (NH-0)	400A	NO	1.371,69
BRES-NV2-6S	6 + y 6 -	600X800X300	50A (NH-0)	800A	NO	1.715,63
BRES-NV2-7S	7 + y 7 -	600X800X300	50A (NH-0)	800A	NO	1.839,03



BRES-NV2-6S

CAJA DE Polyester PARA FIJACIÓN A PARED, POSTE O ESTRUCTURA VERTICAL (INTERIOR)

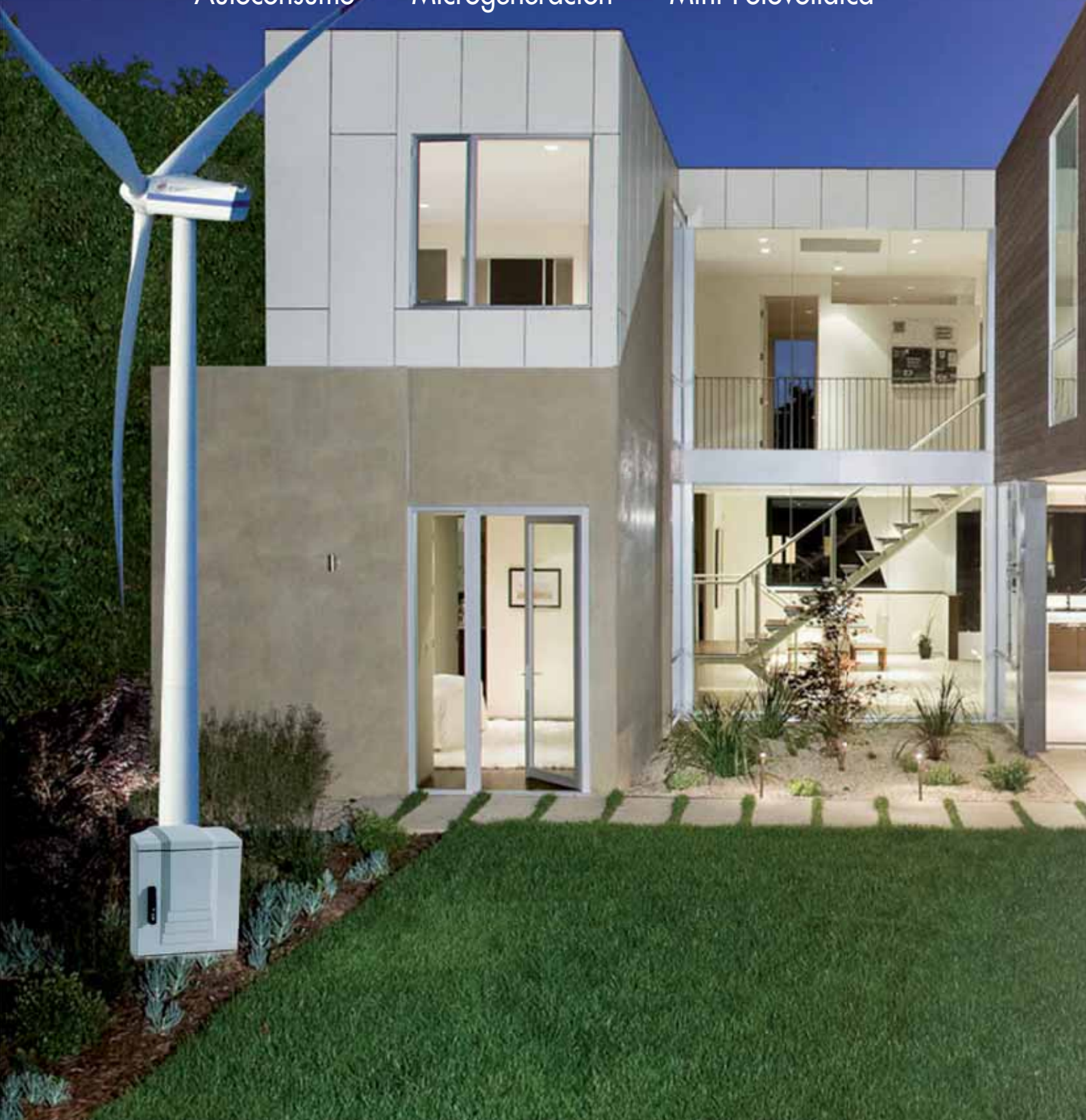
Código ref.	N.º Entradas	Ancho x Alto x Fondo (mm)	In Fusibles	Int. Inter	Protec. Sobreten.	P.V.P. Euros
CA-NV2-2S	2 + y 2 -	540X540X170	50A (NH-0)	250A	NO	729,89
CA-NV2-3S	3 + y 3 -	540X540X170	50A (NH-0)	250A	NO	875,14
CA-NV2-4S	4 + y 4 -	540X540X170	50A (NH-0)	400A	NO	1.110,41
CA-NV2-5S	5 + y 8 -	540X720X205	50A (NH-0)	400A	NO	1.258,36
CA-NV2-6S	6 + y 6 -	540X720X205	50A (NH-0)	800A	NO	1.640,05
CA-NV2-7S	7 + y 7 -	540X720X205	50A (NH-0)	800A	NO	1.639,39



CA-NV2-6S

EQUIPOS DE MEDIDA PARA INSTALACIONES DE
microgeneración

Autoconsumo - Microgeneración - Mini-Fotovoltaica



EQUIPOS DE MEDIDA PARA INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO, PREVISTOS PARA:

CONTADOR FRONTERA + CONTADOR CONSUMO + CONTADOR GENERACIÓN

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION MONOFÁSICA HASTA 15 Kw.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.
CA-1MFCG	Instalación Interior. Zona Iberdrola.	941,07	1
ART-1MFCG	Instalación Exterior. Zona Iberdrola.	1.291,07	1
CPM-R-MDA	Instalación Interior y Exterior. Zona Gas Natural Fenosa.	3.873,21	1

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION TRIFÁSICA MEDIDA DIRECTA HASTA 50 Kw

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.
CA-1TFCG	Instalación Interior. Zona Iberdrola.	1.350,21	1
ART-1TFCG	Instalación Exterior. Zona Iberdrola.	1.781,32	1
CPM-R-TDA	Instalación Interior y Exterior. Zona Gas Natural Fenosa.	4.416,30	1

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION TRIFÁSICA MEDIDA INDIRECTA MAYOR A 50 Kw

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CIT-F	Instalación Interior. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	1.297,14	1
UR-CIT-E-FUS	Instalación Interior. Contador Consumo. Zona Iberdrola.	1.247,54	1
UR-CIT-G	Instalación Interior. Contador Generación. Zona Iberdrola.	1.416,20	1
APM-CPM-AUT	Instalación Exterior Empotrada. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	1.583,10	1
APM-CPM-FOT	Instalación Exterior Empotrada. Contador Consumo. Zona Iberdrola.	1.729,71	1
APM-CPM-G	Instalación Exterior Empotrada. Contador Generación. Zona Iberdrola.	1.856,40	1
ART-CPM-AUT	Instalación Exterior. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	2.633,48	1
ART-CPM-FOT	Instalación Exterior. Contador Consumo. Zona Iberdrola.	2.780,09	1
ART-CPM-G	Instalación Exterior. Contador Generación. Zona Iberdrola.	2.906,78	1

EQUIPOS DE MEDIDA PARA INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO, PREVISTOS PARA:

CONTADOR FRONTERA + CONTADOR GENERACIÓN

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION MONOFÁSICA HASTA 15 Kw.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.
CA-2M-FG	Instalación Interior. Zona Iberdrola.	761,32	1
APM-2M-FG	Instalación Exterior Empotrada. Zona Iberdrola.	784,16	1
ART-2M-FG	Instalación Exterior Superficie. Zona Iberdrola.	1.162,14	1

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION TRIFÁSICA MEDIDA DIRECTA HASTA 50 Kw

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.
CA-2T-FG	Instalación Interior. Zona Iberdrola.	1.033,70	1
ART-2T-FG	Instalación Exterior. Zona Iberdrola.	1.299,96	1

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACION TRIFÁSICA MEDIDA INDIRECTA MAYOR A 50 Kw

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.
UR-CIT-F	Instalación Interior. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	1.297,14	1
UR-CIT-G	Instalación Interior. Contador Generación. Zona Iberdrola.	1.416,20	1
APM-CPM-AUT	Instalación Exterior Empotrada. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	1.583,10	1
APM-CPM-G	Instalación Exterior Empotrada. Contador Generación. Zona Iberdrola.	1.856,40	1
ART-CPM-AUT	Instalación Exterior. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	2.633,48	1
ART-CPM-G	Instalación Exterior. Contador Generación. Zona Iberdrola.	2.906,78	1

* RESTO DE COMPAÑÍAS CONSULTAR.

CUADROS DE ALTA TENSIÓN

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACIÓN EN ALTA TENSIÓN

(CONTADOR FRONTERA ALTA TENSIÓN + CONTADOR CONSUMO MEDIDA DIRECTA + CONTADOR GENERACIÓN MEDIDA DIRECTA).

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.
ART-AT-MD-AUT	Instalación Interior. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	1.937,00	1

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACIÓN EN ALTA TENSIÓN

(CONTADOR FRONTERA ALTA TENSIÓN + CONTADOR CONSUMO MEDIDA INDIRECTA + CONTADOR GENERACIÓN MEDIDA INDIRECTA).

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.
ART-AT-MI-AUT	Instalación Interior. Contador Frontera. Zona Iberdrola.	1.812,00	1

* RESTO DE COMPAÑÍAS CONSULTAR.

Equipos de medida para instalación de autoconsumo previsto para contador + generación.

EQUIPOS PARA CONEXIÓN A RED DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA (hasta 5 Kw.)

Contador Monofásico Electrónico Bidireccional

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CA-1ME-FOT	Caja modular Inst. Interior 1 abonado. Zona Iberdrola	599,02	1	7,45
APM-1ME-FOT	Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Iberdrola	599,69	1	8,93
ART-1ME-FOT	Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Iberdrola	819,36	1	16,70
APM-1ME-FOT-V	Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Viesgo	524,96	1	8,93
ART-1ME-FOT-V	Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Viesgo	744,07	1	16,70
CA-1ME-FOT-SE	caja modular : Inst. interior. 1 Abonado. Zona Sevillana Endesa	306,95	1	
APM-1ME-FOT-SE	Armario exterior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa	184,12	1	
UR-TMF-1-FV-BUC	Caja modular inst. interior y exterior. Zona Fecsa Endesa	1.278,23	1	
APM-0-1M-ERZ	Armario exterior 1 abonado inst. empotrada. Zona ERZ Endesa	145,25	1	
ART-1M-ERZ	Armario exterior 1 abonado inst. superficie. Zona ERZ Endesa	349,67	1	



CA-1ME-FOT

EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA (Desde 5 hasta 43,65 Kw.)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CA-1E-FOT	Caja modular Inst. Interior 1 abonado. Zona Iberdrola	738,71	1	6,88
APM-1E-FOT	Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Iberdrola	770,26	1	15,00
ART-1E-FOT	Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Iberdrola	1.012,63	1	18,40
APM-1E-FOT-V	Armario exterior Inst. Empotrada 1 abonado. Zona Viesgo	694,92	1	15,20
ART-1E-FOT-V	Armario exterior Inst. Superficie 1 abonado. Zona Viesgo	891,60	1	18,60
CA-1E-FOT-SE	Caja modular : Inst. interior. 1 Abonado. Zona Sevillana Endesa	359,33	1	
APM-1E-FOT-SE	Armario exterior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa	302,91	1	
UR-TMF-1-FV-BUC	Caja modular inst. interior y exterior. Zona Fecsa Endesa	1278,23	1	
CPM-1TV	Caja modular inst. interior. Zona ERZ Endesa	146,14	1	
APM-1-1T-ERZ	Armario exterior 1 abonado inst. empotrada. Zona ERZ Endesa	248,38	1	
ART-1T-ERZ	Armario exterior 1 abonado inst. superficie. Zona ERZ Endesa	448,79	1	



CA-1E-FOT

EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

(Desde 43,5 a 100 Kw.)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
UR-CIT-E-FOT	Caja modular inst. interior 1 abonado (Iberdrola)	1.545,79	1	
ART-CPM-FOT	Armario inst. Exterior 1 abonado (Iberdrola)	2.780,09	1	
APM-CPM-FOT	Armario empotrar 1 abonado (Iberdrola)	1.729,71	1	
URV-I-06-FOT	Caja modular inst. interior 1 abonado (Viesgo)	916,45	1	
URV-06-FOT	Armario inst. Exterior 1 abonado (Viesgo)	1.188,90	1	
URV-I-06-FOT-SE	Armario interior. 1 Abonado. (Sevillana Endesa)	1.826,04	1	
URV-06-FOT-SE	Armario interior. 1 Abonado. (Sevillana Endesa)	1.976,60	1	
UR-TMF-10-NH1-BUC	Caja modular inst. interior y exterior. (Fecsa Endesa)	1053,23	1	
URV-I-06-FOT-ERZ	Caja modular inst. interior. (ERZ Endesa)	916,45	1	
URV-06-FOT-3-ERZ	Armario exterior 1 abonado inst. empotrada y de superficie. (ERZ Endesa)	2.151,10	1	



UR-CIT-E-FOT

EQUIPOS PARA CONEXIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA (Superior a 100 Kw.)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
ART-75-AT-ID	Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Iberdrola	907,10	1	
ART-77-AT-UF	Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Unión Fenosa	1.713,80	1	
ART-75-AT-V	Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Viesgo	907,11	1	
CA-66-AT-SE	Armario interior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa	566,19	1	
ART-75-AT-SE	Armario interior y exterior 1 abonado. Zona Sevillana Endesa	859,89	1	
ART-75-AT-ERZ	Armario interior y exterior 1 abonado. Zona ERZ Endesa	907,11	1	

gasNatural



safybox Agua y Gas armarios para contadores

Características Generales safybox GAS

- Envoltentes fabricados en polyster reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, de color gris claro RAL-7035.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Material de clase térmica F según norma UNE 21305.
- Con grado de protección IP-43 según norma IEC 62208 e IK-10 de acuerdo con la norma EN 50102.
- Apertura de la puerta hasta 180°.
- Inviolabilidad de las bisagras.
- Nuevo diseño de la puerta, que le confiere una gran dureza al impacto.
- Por medio de una ventilación interior queda eliminada toda posibilidad de condensación.

Características Generales safybox AGUA

- Envoltentes fabricados en polyster reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, de color gris claro RAL-7035.
- Con buena resistencia a los agentes químicos, corrosión y rayos ultravioleta.
- Nuevo diseño de la puerta, que le confiere gran dureza al impacto.
- Por medio de una ventilación interior queda eliminada toda posibilidad de condensación.
- Con grado de protección IP-43 según norma IEC 62208.
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Apertura de la puerta hasta 180°. Inviolabilidad de las bisagras.

Producto
Homologado por:



Canal de
Isabel II



MANCOMUNIDAD



MONTEJURRA

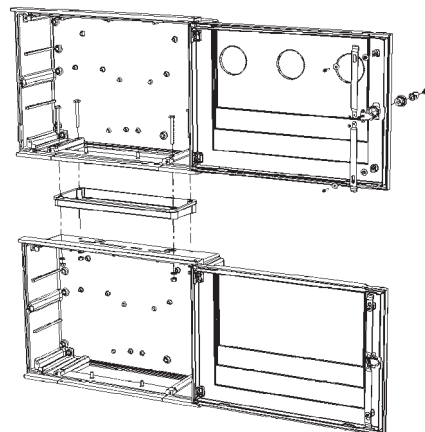


CIERRES

Suministramos los armarios con cierres adaptados a las diferentes exigencias normativas de cada sector (agua, gas, electricidad y telecomunicaciones). Tendiendo siempre al cierre de cuarto de giro, muy sencillo y eficiente.

Los cierres con solapas metálicas para el candado sufren de corrosión y se exfolian fácilmente.

Este problema unido al cierre de golpete, cuyo muelle interno se roña y rompe con facilidad, impiden que el armario se cierre correctamente y esto aumenta gravemente el riesgo de accidente.



MODULARIDAD

Los armarios se pueden unir entre si para configurar los diferentes equipos mediante bridas de acoplamiento.

DISEÑO

Su avanzado diseño estético le confiere un aspecto poco industrial, para así integrarse mejor en las fachadas y muretes de nuestras casas.

REFUERZOS Y ESPESORES DE PARED

Nuestro armario esta reforzado y dispone de un espesor de pared superior que evita las deformaciones al ser empotrado.

UNIFORMIDAD ESTETICA

Con el mismo armario solucionamos todo tipo de instalaciones de electricidad, agua, gas y telecomunicaciones.



Incluso personalizándolos en el color de la fachada para conseguir una integración total.



* No incluyen contador, ni llaves

ARMARIOS PARA ALOJAMIENTO DE CONTADORES DE AGUA CON DISEÑO URIARTE

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	Cierre	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
H2O-0-t	Armario vacío (450x330x210 mm.)	triangular	58,25	1	4,33
H2O-1-t	Armario vacío (535x520x220 mm.)	triangular	107,30	1	7,00
H2O-2-t	Armario vacío (700x520x220 mm.)	triangular	152,16	1	10,27
H2O-0-c	Armario vacío (450x330x210 mm.)	cuadrado	58,25	1	4,33
H2O-1-c	Armario vacío (535x520x220 mm.)	cuadrado	107,30	1	7,00
H2O-2-c	Armario vacío (700x520x220 mm.)	cuadrado	152,16	1	10,27
H2O-0-a	Armario vacío (450x330x210 mm.)	torn. allen	58,25	1	4,33
H2O-1-a	Armario vacío (535x520x220 mm.)	torn. allen	107,30	1	7,00
H2O-2-a	Armario vacío (700x520x220 mm.)	torn. allen	152,16	1	10,27
H2O-0-t/1ml	Armario vacío 1 mirilla (450x330x210 mm.)	triangular	63,65	1	4,33
H2O-0-a/1ml	Armario vacío 1 mirilla (450x330x210 mm.)	torn. allen	63,65	1	4,33
H2O-0-Emasesa	Armario vacío (450x330x210 mm.)	triangular	58,25	1	4,33
H2O-2-Emasesa	Armario vacío (700x520x220 mm.)	triangular	152,16	1	10,27



H2O-0-t



H2O-0-t (no incluye contador)

ARMARIOS PARA ALOJAMIENTO DE CONTADORES DE AGUA

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	Cierre	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
H2O-AL-t	Armario vacío (450x300x120)	triangular	49,87	1	2,40
H2O-AL-1ml-t	Armario vacío con 1 mirilla (450x300x120)	triangular	52,16	1	2,40

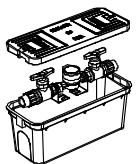
Novedad

ARQUETA DE POLIÉSTER PARA CONTADORES DE AGUA

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	Cierre	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
A-H2O	Arqueta para 1 contador (539x220x210 mm.)	cuadrado	97,24	1	6,55



A-H2O



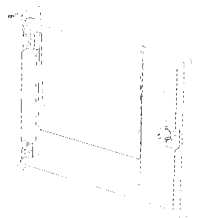
CONJUNTO DE MARCO Y PUERTA PARA CONTADORES DE AGUA

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	Cierre	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
M-H2O-0-t	Marco con puerta (450x330 mm.)	triangular	47,93	5	1,50
M-H2O-0-c	Marco con puerta (450x330 mm.)	cuadrado	47,93	5	1,50
M-H2O-0-a	Marco con puerta (450x330 mm.)	torn. allen	47,93	5	1,50
M-H2O-0-Emasesa	Marco con puerta (450x330 mm.)	triangular	47,93	5	1,50
M-H2O-0-t/1ml	Marco con puerta (450x330 mm.)	triangular	55,83	5	1,50
M-H2O-0-a/1ml	Marco con puerta (450x330 mm.)	torn. allen	55,83	5	1,50

SUPLEMENTO PARA ARMARIO CON AISLANTE SÓLO EN LA PUERTA

La referencia a indicar sería igual a los modelos anteriores pero con la terminación "P" (de protección)

Descripción	AnchoxAltoxFondo	P.V.P. Euros
Suplemento aislante armario/marco tamaño 0	450x330x220	9,83
Suplemento aislante armario tamaño 1	535x520x220	12,19
Suplemento aislante armario tamaño 2	700x520x220	14,45



M-H2O-0-t

ACCESORIOS Y LLAVES

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CMT-APMO-M22	Cierre triangular (H2O-0-t)	7,07	1	0,07
CMC-APMO-M22	Cierre cuadrado (H2O-0-c)	7,07	1	0,07
CMA-APMO-M22	Cierre allen (H2O-0-a)	7,07	1	0,07
LLC-bres	Llave cuadrada de 8 mm.	1,17	1	0,02
LLT-corta	Llave triangular de 11 mm.	1,17	1	0,02

TAPAS DE REGISTRO MULTIUSO

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
TRM-25	Tapa de registro en polyester cuadrada de 250 mm.	32,55	1	1,47
TRM-40	Tapa de registro en polyester cuadrada de 400 mm.	66,78	1	3,85



Armarios para contadores de agua homologados por el Canal de Isabel II (según normas técnicas 2011)



ARMARIO MODELO A-1 CYII (con cierre central único)

Incluye: Cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción del contador.
Puerta con plancha de material EPS, más placa protectora para protección contra las heladas.
Llave y cierre de cuadradillo con giro loco homologado por el CYII.
Mecanizado en la parte inferior para entrada y salida acometida del contador.

Código ref.	Contador	Medidas exteriores	P.V.P. Euros
H2O-0-Canal-P	Modelo A-1. Contador de 13 y 20	450x330x210	136,23

ARMARIOS MODELOS A-2 Y A-3 CYII (con cierre de triple acción)

Incluye: Cuerpo
Puerta con plancha de material EPS, más placa protectora para protección contra las heladas.
Llave y cierre de cuadradillo con giro loco homologado por el CYII.
Cierre de la puerta de triple triple acción (3 puntos de cierre) mediante fallebas de aluminio.
Mecanizado en la parte inferior para entrada y salida de la acometida del contador.

Código ref.	Contador	Medidas exteriores	P.V.P. Euros
H2O-2-Canal-P	Modelo A-2. Contador de 30 y 40	700x520x220	217,73
ART-75-2Canal-P	Modelo A-3. Contador de 50 y 65	1000x750x300	708,44

PUERTAS DE ARMARIOS DEL CANAL ISABEL II

Incluye: Puerta con plancha de material EPS, más placa protectora para protección contra las heladas.
Cierre y bisagras.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros
Pu-H2O-0-canal-P	Puerta armario A-1 (incluye cierre)	68,11
Pu-H2O-2-canal-P	Puerta armario A-2 con triple cierre (incluye cierre)	108,85
Pu-ART75pycii-m	Puerta armario A-3 con triple cierre (2 piezas) (incluye cierre)	354,21

MARCO Y PUERTA DE ARMARIOS DEL CANAL ISABEL II METALICAS

Incluye: Marco, puerta con protección para las heladas, cierre y bisagras.

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros
MP-A1-CYII	Marco y puerta metálica para armario A-1 Norma antigua	70,79
MP-A2-CYII	Marco y puerta metálica para armario A-2 Norma antigua	103,43
MP-A3-CYII	Marco y puerta metálica para armario A-3 Norma antigua	302,06

ACCESORIOS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros
sop-A1	Conjunto soporte contador modelo A-1 CYII	27,26
LLC-bres	Llave cuadradillo 8 mm homologada CYII	1,16
ejb-apm	Eje bisagra para modelos A-1 y A-2	1,10
ll-A1-13	Conjunto de llaves de entrada y salida para contador de 13" (A-1)	82,59
ll-A1-20	Conjunto de llaves de entrada y salida para contador de 20" (A-1)	82,59
cmgc-H2O-0	Cierre completo con tornillería para H2O-0-canal-P	9,31
cmgc-H2O-2	Cierre completo con tornillería para H2O-2-canal-P	19,32
cmgc-ART-75-2	Cierre completo con tornillería para ART-75-2-canal-P	92,92

ARMARIOS PARA CONTADOR DE AGUA AUTORIZADOS POR EMASA

ARMARIOS PARA CONTADORES DE AGUA. INSTALACION EMPOTRADA O ADOSADA A LA PARED.

Acometida 15 mm (Armario)

Código ref.	Contador	Contador	P.V.P. Euros
H2O-0-CL	Para contador de 15.	Armario vacío (450x330x210 mm). Cierre cuadradillo metálico.	56,55



H2O-0-CL

Acometida 20 mm (Armario)

Código ref.	Contador	Contador	P.V.P. Euros
H2O-2-CL	Para contador de 20.	Armario vacío (700x520x220 mm). Cierre cuadradillo metálico.	147,73



ART-55-2-C

Acometida 25, 30 y 40 mm (Armario)

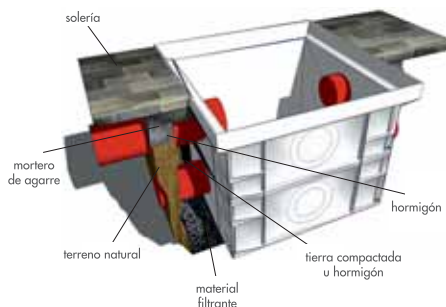
Código ref.	Contador	Contador	P.V.P. Euros
ART-55-2-C	Para contador de 25, 30 y 40.	Armario vacío (1000x500x320 mm). Cierre cuadradillo metálico.	592,46



ART-75-2-C

Acometida 50 y 65 mm (Armario y Arqueta)

Código ref.	Contador	Contador	P.V.P. Euros
ART-75-2-C	Para contador de 50 y 65	Armario vacío (1000x750x320 mm). Cierre cuadradillo metálico.	1156,38
ART-77-C	Para llave de paso.	Armario vacío (750x750x320 mm). Cierre cuadradillo metálico.	537,90
AM-890-K	Para válvula de registro y filtro de contador.	Arqueta de poliéster reforzada con fibra de vidrio (900x810x700mm)	357,00



← Ejemplo Arqueta

Acometida 80 y 100 mm (Arqueta)

Código ref.	Contador	Contador	P.V.P. Euros
AM-A2-K	Para válvula de registro y filtro de contador.	Arqueta de poliéster reforzada con fibra de vidrio (1400x90x115mm)	1122,79

Acometida 50 y 65 mm (Armario y Arqueta)

Código ref.	Contador	Contador	P.V.P. Euros
M-H2O-0-C	Para contador de 15	Puerta y marco. Se admite solo para reparaciones.	46,53
H2O-AL-C	Para contador de 15	Armario vacío (450x300x120mm). Se admite bajo aprobación por parte de EMASA.	48,42
A-H2O	Para contador de 15	Arqueta para contador. Colocación en el suelo.	94,41

CARCASAS PARA PROTECCIÓN DE CONTADORES DE GAS

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
CA-GAS	Protector de contador de gas, modelo G-4	19,56	40	0,55



CA-GAS

ARMARIOS VACIOS PARA CONTADOR DE GAS

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euro	Und. embal.	Peso/ud.
GAS-0v-c	Armario vacío (350x480x192 mm.) (1 abonado)	74,45	1	4,33
GAS-0v-1ml-c	Armario vacío con 1 mirilla (350x480x192 mm.) (1 abonado)	77,24	1	4,29
GAS-1	Armario vacío (535x520x220 mm.) (1 abonado)	107,32	1	7,00
GAS-1-1ml	Armario vacío con 1 mirilla (535x520x220 mm.) (1 abonado)	110,08	1	7,00
GAS-2	Armario vacío (700x520x220 mm.) (2 abonados)	156,70	1	10,30
GAS-2-2ml	Armario vacío con 2 mirillas (700x520x220 mm.) (2 abonados)	157,71	1	10,30



GAS-0v-c

ARMARIOS MONTADOS PARA CONTADOR DE GAS (CON CERTIFICADOS)

M.P.B (Media Presión B)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.
GAS-1-MPB-1ml	A-6 Q=6m ³ ./h. PE32 (22-70-13-45) TL1" C/Visor (1 abonado)	482,97	1
GAS-2-MPB-2ml	A-10 Q=10m ³ ./h. PE32 (22-70-13-45) TL1" C/Visor (2 abonados)	859,05	1
GAS-0V-MPB	A-25 Q=25m ³ ./h. PE32 (55-140-N-N) TL1" AC11/2	503,79	1
GAS-1-MPB	A-50 Q=50m ³ ./h. PE32 (55-140-N-N) TL1" AC21/22	722,71	1
GAS-1-MPB-6-16		1.253,60	1

M.P.A (Media Presión A)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.
GAS-0V-MPA-1	A-6 Q=6m ³ ./h. PE32 (22-N-13-N) CU22 -C/filtro	268,42	1
GAS-2-MPA-2	A-10 Q=10m ³ ./h. PE32 (22-N-13-N) CU22 -C/filtro	445,30	1

ARMARIOS MONTADOS PARA NUEVO CONTADOR G 1.6 (REPSOL)

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euro	Und. embal.
GAS-0V-G1.6-REP	Calibre contador G-1,6 Q min=0,016m ³ ./h. Q max=3m ³ ./h. Dn Conexiones: 1120x150	433,53	1

UE

safybox

Telecomunicaciones

armarios para telecomunicaciones

Características Generales

- Armarios de polyester reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente de color gris claro RAL-7035 inalterable a la intemperie
- Material autoextinguible, hilo incandescente a 960° según norma UNE 20672
- Grado de protección IP-65 modelos BRES y CA e IK-10.
- Grado de protección IP-43 modelos APM y ART e IK-10.
- Facilidad para el movimiento por su reducido peso.
- Temperaturas extremas de utilización: -30° y + 120°
- Material fácilmente mecanizable.
- Con gran resistencia a los ambientes químicos y corrosivos, al impacto y a los rayos ultravioletas.
- Apertura de puerta superior a 180°



Armario Registro de pares (Hasta 600 pares)



Armario Registros principales y secundarios

Armarios Instalación Telecomunicaciones

ARMARIO DE POLYESTER PARA INTERCONEXIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES (Con anagrama de telefónica)

Código ref.	Descripción (AltoxAnchoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
AT-675X550	Armario Telefónica (780 x 535 x 180 mm.) Para 600 pares máximo.	821,40	1	12,85



ARMARIOS DE POLYESTER PARA INTERCONEXION Y DISTRIBUCION EN URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES EN PROYECTOS ICT.

Aplicación en TELEFONIA (TB + RDSI)

Código ref.	Descripción (AltoxAnchoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
BRES-54	Armario de polyester de 500 x 400 x 200 mm.	189,07	1	5,25
PBAG-54	Placa de aglomerado hidrófugo para BRES-54	26,97	1	
BRES-65	Armario de polyester de 600 x 500 x 230 mm.	222,28	1	7,93
PBAG-65	Placa de aglomerado hidrófugo para BRES-65	31,54	1	
BRES-86	Armario de polyester de 800 x 600 x 300 mm.	378,58	1	12,65
PBAG-86	Placa de aglomerado hidrófugo para BRES-86	34,68	1	
ART-57	Armario de polyester de 500 x 750 x 300 mm	342,81	1	17,00
PMAG-57	Placa de aglomerado hidrófugo para ART-57	38,65	1	
ART-77	Armario de polyester de 500 x 750 x 300 mm	554,04	1	22,00
PMAG-77	Placa de aglomerado hidrófugo para ART-77	55,79	1	
ART-107	Armario de polyester de 500 x 750 x 300 mm	620,39	1	27,00
PMAG-107	Placa de aglomerado hidrófugo para ART-107	50,61	1	
F1-750	Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (750 mm de alto)	374,93	1	14,50
F2-750	Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (1000 mm de alto)	389,39	1	17,20



BRES-65

ARMARIO DE POLYESTER PARA INTERCONEXIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN URBANIZACIONES Y POLÍGONOS INDUSTRIALES

Código ref.	Descripción (AltoxAnchoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
ART-77	Armario de polyester de 750 x 750 x 300 mm	554,04	1	22,00
ART-107	Armario de polyester de 1000 x 750 x 300 mm	620,39	1	27,00
F1-750	Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (750 mm de alto)	374,93	1	14,50
F2-750	Zócalo de polyester para armarios ART-57, ART-77, ART-107 (1000 mm de alto)	389,39	1	17,20



F1-750

ARMARIOS PARA REGISTROS PRINCIPALES Y SECUNDARIOS

Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
APM-0-TE	Armario de polyester de 450 x 330 x 210 mm.	78,95	1	4,33
PPAG-0	Placa de aglomerado hidrófugo para APM-0-TE	40,65	1	
APM-1-TE	Armario de polyester de 535 x 520 x 220 mm.	130,18	1	7,00
PPAG-1	Placa de aglomerado hidrófugo para APM-1-TE	42,35	1	
APM-2-TE	Armario de polyester de 700 x 520 x 220 mm.	191,78	1	10,30
PPAG-2	Placa de aglomerado hidrófugo para APM-2-TE	44,54	1	



APM-1-TE

ARMARIOS PARA REGISTROS SECUNDARIOS.(Cambio de dirección)

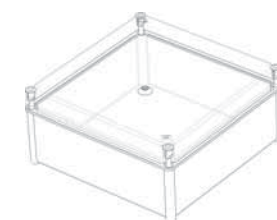
Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CA-66-PP	Caja de polyester con placa base lisa de polyester 540x540x125 mm.	194,05	1	5,57
CA-66s	Caja de polyester con tapa opaca IP-65. 540 x 540 x 170 mm	166,40	1	5,57
PPAG-66	Placa de aglomerado hidrófugo para ambos modelos.	32,05	1	



CA-66-PP

REGISTROS DE PASO

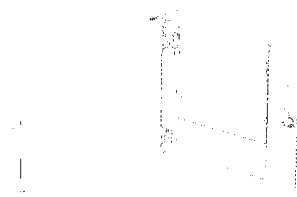
Código ref.	Descripción (AnchoxAltoxFondo)	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CA-44-PP	Caja de polyester con placa base lisa de polyester 360x360x125	76,76	1	2,31



CA-44-PP

REGISTROS PARA SERVICIOS

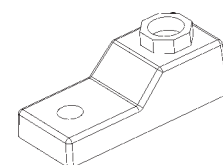
Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
M-APM-0-TE	Marco con puerta de polyester con sello de telecomunicaciones (450 x 330 mm)	57,11	1	1,50



M-APM-0-TE

Accesorios

Código ref.	Descripción	P.V.P. Euros	Und. embal.	Peso/ud.
CDB-10	Cierre de doble barra para armarios BRES.	9,64	1	0,04
CML-12	Cierre con empuñadura manual y llave para armarios BRES.	11,62	1	0,07
CBC-13-in	Cierre para bloqueo por candado, acero inoxidable para armarios BRES.	35,48	1	0,12
CBC-13	Cierre para bloque por candado, acero bicromatado para armarios BRES.	18,03	1	0,10
OFM-14	Oreja fijación mural con tornillo(conjunto de 4 unidades) para armarios BRES.	11,15	1	0,09
OF-APM	Oreja fijación mural con tornillo(conjunto de 4 unidades) para armarios APM.	14,16	1	0,02



OFM-14

índice referencias

2017





safybox.com

we are enclosures

Uriarte Safybox s.a.

Garcioliza 162 - 48196 Lezama - Spain Tel.: +34 944554004 info@safybox.com  [uriartesafybox](https://www.uriartesafybox.com)

GRUPO URIARTE ENCLOSURES

España | Portugal | Polonia | UK | Guinea Ecuatorial | USA