



Ref.: 2220 07

Contenido

ZONA ENEL-ENDESA	3
CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN.....	3
CANALERAS DE PROTECCIÓN	4
CAJAS DE SECCIONAMIENTO	5
CAJA DISTRIBUCIÓN URBANIZACIONES	6
ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA	6
CAJAS DE POTECCIÓN Y MEDIDA	7
CONJUNTOS CS+CGP	11
CONJUNTOS CS+CPM	11
CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA.....	12
CONJUNTOS PARA SUMINISTROS TEMPORALES - PROVISIONALES DE OBRA.....	17
ARMARIOS.....	19
SUMINISTROS TEMPORALES MOVILES PROVISIONALES DE OBRA.....	20
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES	22
ZONA ENEL-UNELCO	23
CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN.....	23
CAJA DISTRIBUCIÓN URBANIZACIONES	25
CANALERAS DE PROTECCIÓN	25
CAJAS DE SECCIONAMIENTO	26
ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	27
CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA	28
CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA.....	31
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES	35
CHASIS PREMONTADOS	36
ZONA IBERDROLA.....	37
CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CGP	37
CAJAS DE SECCIONAMIENTO	39
CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA	40
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES IBERDROLA	47
ACCESORIOS Y REPUESTOS	51
PUERTAS Y TAPAS CPM-CGPH.....	51
PUERTAS PARA ARMARIOS PL CON CIERRE DOBLE BARRA Y VARILLAJE	51
KIT ENCLAVAMIENTO	52
ACCESORIOS CGP	52
BASES PORTAFUSIBLES.....	53
CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE PUESTA A TIERRA.....	53
PUERTAS METÁLICAS	54
ÍNDICE	¡Error! Marcador no definido.

Para información adicional sobre pedidos consultar política comercial en vigor.

Con los códigos Schneider en color verde se identifican aquellos productos homologados para las distintas compañías.

ZONA ENEL-ENDESA

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

s/norma Endesa>NNL016 ed. 03

- Envoltentes formadas por caja + tapa aislante **clase térmica A** y cierre por tornillo de cabeza triangular precintable.
- Grado de protección **IP41/IP43 s/ UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 s/ UNE50102**.
- Incluyen bases **BUC** con tornillería inoxidable.
- Conos pasacables para el cableado.
- Accesorio enclavamiento de candado.
- Fusibles no incluidos.

CGP ESQUEMA 1

- Incluyen bases **BUC T00** de **160 A** según esquema.
- In máxima del fusible: **100 A**
- Conexión por bornes bimetálicos de **50 mm²**

Dimensiones **325 x 225 x 112 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300104C	CGPH-100/1 BUCC EN	2	160011	CGPH1001BUCENC

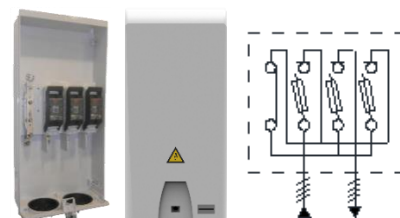


CGP ESQUEMA 7

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado **3F + N** con terminales de pala o bornes para 100 A.

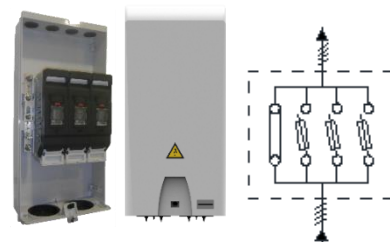
Dimensiones: **325x225x112 (100 A) 636 x 307 x 163 mm (resto)**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300109C	CGPH-100/7 BUCC EN	2	160015	CGPH1007BUCENC
13300110C	CGPH-160/7 EN BUCC	1	160014	CGPH1607BUCC
13300111C	CGPH-250/7 EN BUCC	1	160013	CGPH2507BUCC
13300112C	CGPH-400/7 EN BUCC	1	160012	CGPH4007BUCC



CGP ESQUEMA 9

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetálico de 50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexiónado **3F + N** con terminales de pala.

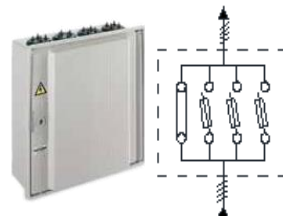


Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300106C	CGPH-160/9 EN BUCC	1	160354	CGPH1609BUCC
13300107C	CGPH-250/9 EN BUCC	1	160017	CGPH2509BUCC
13300108C	CGPH-400/9 EN BUCC	1	160016	CGPH4009BUCC

CGP 630 ESQUEMA 9

- Incluyen bases **BUC T3-630**.
- Incluye **borne bimetálico de 50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexiónado **3F + N** con terminales de pala.



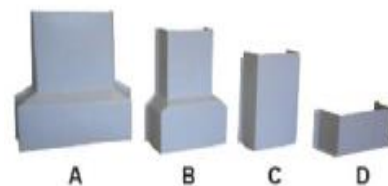
Dimensiones **521x536 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300117	CGPH 630/9 BUC EN	1		CGPH6309BUCC

CANALERAS DE PROTECCIÓN

- Material BHS **clase térmica A** color **RAL 7035**.
- Protección al impacto **IK08 UNE 50102**.

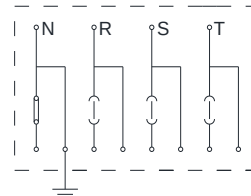
Referencia	Descripción	Imagen	Uds
11000003	MAX / PN-55 (Corta HC)	D	1
11000004	CTC / EN 500	B	1
11000005	CTC / F 400	C	1
11000009	CTC / EN 6703826	B+C	1
11000011	CGP630 / DSPD CS (6703826)	A	1



CAJAS DE SECCIONAMIENTO

CS DE 400 A SALIDA CGP SUPERIOR Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN INFERIOR

- S/norma Endesa **GE CNL003 In: 400A**
- Envoltente formada por tapa + caja aislante **clase térmica A** y cierre por tornillo de cabeza triangular precintable y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Incluyen bases **BUC T2 400A** con tornillería inoxidable.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Incluye neutro seccionable con tornillería inoxidable.
- Conos pasacables para el cableado.

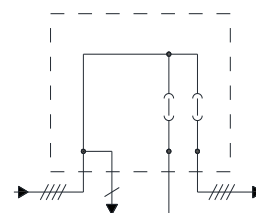


Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300115	CS-400 EN BUC	1	160813	CS-400 EN BUC

CS DE 400 A SALIDA CGP INFERIOR Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN INFERIOR

- S/norma Endesa **GE CNL006 In: 400 A**
- Envoltente formada por armario aislante tipo **PN-55 clase térmica A**, puerta abisagrada con cierre por tornillo de cabeza triangular y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases portafusibles tipo **NH T-2 de 400 A** con tornillería inoxidable.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Doble neutro seccionable con tornillería inoxidable.

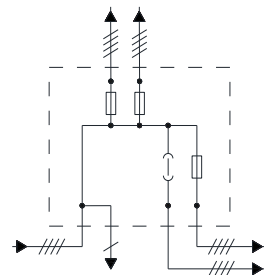


Dimensiones **521 x 536 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300116	PN55/CS-400 EN	1	160827	PN55/CS400-EN

CAJA DISTRIBUCIÓN URBANIZACIONES

- S/norma Endesa **GE CNL004 In: 400 A**
- Envolvente formada por armario aislante tipo **PN-55 clase térmica A**, puerta abisagrada con cierre por tornillo de cabeza triangular y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases portafusibles tipo **NH T-2 de 400 A** con tornillería inoxidable.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Entradas y salidas por la parte inferior. Salidas abonado parte superior.

Dimensiones **536 x 521 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13301000	CAJA DISTRIBUCIÓN URB. DSPD 400 A	1	160816	DSPD-9240/C

LOSETA DE CIERRE

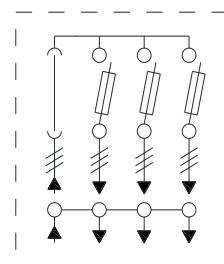
- Chapa galvanizada en caliente de 1,5 mm de espesor que incluyen dos soportes y 4 tornillos Allen M12 precintables para la fijación de la tapa.



Referencia	Descripción	Uds
12000043	LOSETA DE CERRAMIENTO	1

ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA

- S/norma Endesa **GE CNL005 In: 400 A**
- Armario aislante de poliéster termoestable con FV, con tejadillo autoventilado.
- Cierre triangular con 3 puntos con enclavamiento por candado.
- Parte inferior abierta con marco metálico para la fijación al zócalo.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK10 UNE 50102**.
- 4 Bases Tripolares Verticales Cerradas tipo **BTVC T-2 de 400 A**.
- Embarrado de Cu ETP de 50x10 para las fases y 30x10 para el neutro.
- Dispone de trenza para puesta a tierra del neutro y/o marco metálico.
- Marco metálico incorporado referencia *Endesa 6700036*.

Dimensiones **1000 x 500 x 320 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13510001	ARMARIO DISTRI. URBANA 400A ADU	1		PLAZ-4x400C-EN

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MONOFÁSICO

- S/norma Endesa **GE NNL013**.
- Envoltorio formada por armario aislante **PN34N/ML/3P** **clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **310 x 455 x 185 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13500100	CPM MF2 BUC END PN34	1	910012	PN34/CPM-MF2

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TRIFÁSICO

- S/norma Endesa **GE NNL013**.
- Envoltorio formada por armario aislante **PN55N/ML/3P** **clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 536 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13500101	CPM MF4 BUC END PN55	1	910011	PN55/CPM-MF4

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltente formada por armario aislante **PN55N/2ML/3P** o **PN57N/2ML/3P** clase **térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 536 x 231 mm / 521 x 701 x 231**

Referencia	Descripción	Uds
13500102	CPMMF22 BUC END PN55	1
13550559	CPMMF22 BUC END PN57	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 1 MONOFÁSICO Y 1 TRIFÁSICO

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltente formada por armario aislante **PN57N/2ML/3P** clase **térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500103	CPMMF24 BUC END PN57	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 TRIFÁSICOS

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltente formada por armario aislante **PN57N/ML/3P** **clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500104	CPMMF44 BUC END PN57	1

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MONOFÁSICO

- Envoltente formada por armario aislante **PN52ML** **clase térmica A**, color **RAL 7035**.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **UTE 100A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.



Dimensiones **552 x 216 x 184 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500005	CPM 1M UTE PN52	1

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MODULAR MONOFÁSICO

BASES TIPO NEOZED

- Envoltente formada por caja modular **PLS2727** compuesta de fondo de poliéster reforzado con FV, color **RAL 7035** y tapa de policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Base portafusible tipo **Neozed DO 02 63 A**.
- Neutro **borne de 16 mm²**.
- Mirilla practicable de acceso al contador precintable.
- Tornillos de cierre precintable accionado con destornillador.



Dimensiones **270 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500400	CPM PLS 2727 1M F + N	1

BASES TIPO BUC

- Envolvente formada por caja modular **PLS2736** compuesta de fondo de poliéster reforzado con FV, color **RAL 7035** y tapa de policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Base portafusible tipo **BUC T-00**
- Neutro **borne de 16 mm²**.
- Mirilla practicable de acceso al contador precintable.
- Tornillos de cierre precintable accionado con destornillador.

Dimensiones **270 x 360 x 180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500403	CPM PLS 2736 1M F + N BUC	1



CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MODULAR TRIFÁSICO

BASES TIPO NEOZED

- Envolvente formada por caja modular **PLS2754** compuesta de fondo de poliéster reforzado con FV, color **RAL 7035** y tapa de policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Base portafusible tipo **Neozed DO 02 63 A**.
- Neutro **borne de 16 mm²**.
- Mirilla practicable de acceso al contador precintable.
- Tornillos de cierre precintable accionado con destornillador.

Dimensiones **540 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500401	CPM PLS 2754 1T 3F + N	1



BASES TIPO BUC

- Envolvente formada por caja modular **PLS2754** compuesta de fondo de poliéster reforzado con FV, color **RAL 7035** y tapa de policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Base portafusible tipo **BUC T-00**.
- Neutro **borne de 16 mm²**.
- Mirilla practicable de acceso al contador precintable.
- Tornillos de cierre precintable accionado con destornillador.

Dimensiones **540 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500404	CPM PLS 2754 1T 3F + N BUC	1



CONJUNTOS CS+CGP

- Conjunto compuesto por una CS400 (13300115) y una CGP esquema 9 de distintas intensidades.
- Montado formando un conjunto junto con una canalera de protección.

Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300154	CS400+CGP 160 A esq. 9	1
13300132	CS400+CGP 250 A esq. 9	1
13300138	CS400+CGP 400 A esq. 9	1

CONJUNTOS CS+CPM

- Conjunto compuesto por una CS400 (13300115) y una CPM de distintos tipos.
- Montado formando un conjunto junto con una canalera de protección.

Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300159	CS400+CPM MF2 PN34	1
13300162	CS400+CPM MF4 PN57	1
13300163	CS400+CPM MF44 PN57	1



CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Equipos para la derivación desde la red de distribución de la empresa suministradora hacia los suministros individuales definitivos en Baja Tensión.

- EQUIPOS DE MEDIDA NO INCLUIDOS.
- FUSIBLES INCLUIDOS.

SUMINISTROS INDIVIDUALES TIPO TMF-1

- Envolvente formada por cajas modulares del **S-27** reforzadas con FV y tapa en policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP45 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Conjuntos de aparamenta de baja tensión **IEC 60439-1**.
- Clase térmica A **UNE 21305**.
- Color **RAL 7035**

TRIFÁSICO HASTA 46,64 KW

Dimensiones **810 x 540 x 180 mm.**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33151000	CPM TIPO TMF-1 DE 6,92-46,64 kW	-	-
33151001	CPM TIPO TMF-1 SID-10	6,92	10
33151002	CPM TIPO TMF-1 SID-15	10,39	15
33151003	CPM TIPO TMF-1 SID-20	13,85	20
33152001	CPM TIPO TMF-1 SID-25	17,32	25
33152002	CPM TIPO TMF-1 SID-30	20,78	30
33152003	CPM TIPO TMF-1 SID-35	24,24	35
33152004	CPM TIPO TMF-1 SID-40	27,71	40
33152005	CPM TIPO TMF-1 SID-45	31,17	45
33152006	CPM TIPO TMF-1 SID-50	34,64	50
33152007	CPM TIPO TMF-1 SID-63	46,64	63



TMF-1	Potencia		17,32	20,78	24,24	27,31	31,17	34,64	46,64
	ICP	A	25	30	35	40	45	50	63
	Cableado	mm²	16						
	Fusible		80 A			100 A			
	Bases BUC	Tamaño	T-00 160 A						

TMF-1 REDUCIDO PARA ALUMBRADO

Sin módulo modem y preparado para ICP hasta 63A.

Dimensiones **1080 x 270 x 180 mm.**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33160001	CPM TIPO TMF-1 reducido	15	63

MONOFÁSICOS HASTA 15 KW

Dimensiones **540 x 540 x 180 mm.**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33155000	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	2,30-14,49	-
33155001	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	2,30	10
33155002	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	3,45	15
33155003	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	4,60	20
33155004	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	5,75	25
33155005	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	6,90	30
33155006	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	8,05	35
33155007	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	9,20	40
33155008	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	10,35	45
33155009	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	11,50	50
33155010	CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM	14,49	63



SUMINISTROS INDIVIDUALES TIPO TMF-10

- Envoltorio formada por cajas modulares del **S-27** reforzadas con FV y tapa en policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP45 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Conjuntos de aparcamiento de baja tensión **IEC 60439-1**.
- Clase térmica A **UNE 21305**.
- Color **RAL 7035**
- Fusibles incluidos según potencia.

TRIFÁSICO DE 55 A 111 KW

Dimensiones **1440 x 630 x 180 mm.**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33157000	CPM TIPO TMF-10 DE 55-111 kW	-	-
33157001	CPM TIPO TMF-10 SID 80	55	80
33157002	CPM TIPO TMF-10 SID 100	69	100
33157003	CPM TIPO TMF-10 SID 125	87	125
33157004	CPM TIPO TMF-10 SID 160	111	160



TMF-10 80-160	Potencia (kW)		55	69	87	111
	ICP	In A	160			
		Térmico A	80	100	125	160
	Trafo int.	Relación	100/5			200/5
	Pletina Cu	mm	20x5 + 15x5			
	Fusible		160 A	200 A	250 A	
Bases BUC	Tamaño	T-1 250 A				

TRIFÁSICO DE 139 A 277 KW

Dimensiones **1440 x 810 x 180 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33158000	CPM TIPO TMF-10 DE 139-277 kW	-	-
33158001	CPM TIPO TMF-10 SID 200	139	200
33158002	CPM TIPO TMF-10 SID 250	173	250
33158005	CPM TIPO TMF-10 SID 300	208	300
33158003	CPM TIPO TMF-10 SID 315	218	315
33158004	CPM TIPO TMF-10 SID 400	277	400

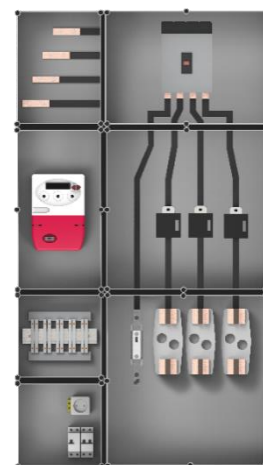


TMF-10 200-400	Potencia (kW)		139	173	208	218	277
	ICP	In A	400				
		Térmico A	200	250	300	315	400
	Trafo int.	Relación	200/5			500/5	
	Pletina Cu	mm	30x6 + 20x5				
	Fusible		400 A		630 A		
	Bases BUC	Tamaño	T-3 630 A				

TRIFÁSICO DE 346 A 693 KW

Dimensiones **1620 x 810 x 180 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33159000	CPM TIPO TMF-10 DE 346-436 kW	-	-
33159001	CPM TIPO TMF-10 SID 500	346	500
33159002	CPM TIPO TMF-10 SID 630	436	630

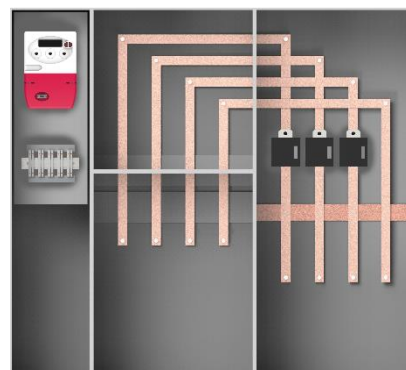


TMF-10 500-630	Potencia (kW)		346	436
	ICP	In A	630	
		Térmico A	500	630
	Trafo int.	Relación	500/5	
	Pletina Cu	mm	50x10 + 30x6	
	Fusible		1250	
	Bases BUC	Tamaño	T-4 1250 A	

TMF-10 METÁLICA

Hasta 2500 A

- Conjunto formado por el ensamblado de 3 armarios NSYSF montados sobre una bancada única metálica.
- Grado de protección **IP21 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK08 UNE 50102**.
- Cierres triangulares, accionamiento por maneta aislante precintable y rótulos identificativos en comportamiento de acometida, trafos e interruptor general.
- Cáncamos para transporte.
- Color **RAL 7035**.



TRIFÁSICO DE 554 A 693 KW

Dimensiones **2000 x 1900 x 500 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33600001	CPM TIPO TMF-10 SID 800	554	800
33600002	CPM TIPO TMF-10 SID 1250	693	1250

CPM TIPO TMF-10 NRZ103 MODULAR

Conjunto de Protección y Medida semi indirecta

- S/norma Endesa **NRZ103**
- Envoltorio formada por cajas modulares del **S-27** reforzadas con FV y tapa en policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP45 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Conjuntos de aparcamiento de baja tensión **IEC 60439-1**.
- Clase térmica **A UNE 21305**.
- Color **RAL 7035**
- Fusibles incluidos según potencia.

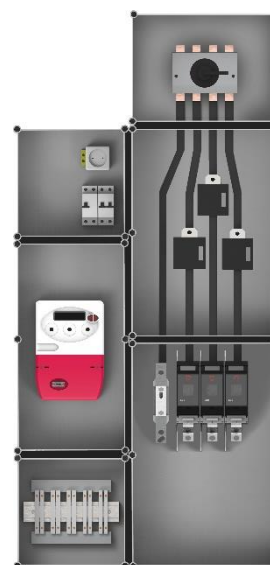
Dimensiones **1350 x 810 x 180 mm**

Referencia	Descripción	A (ICP)
33157010	CPM TIPO TMF-10 160 A.	160
33157018	CPM TIPO TMF-10 250 A.	250
33158010	CPM TIPO TMF-10 400 A	400
33157017	CPM TIPO TMF-10 630 A	630

Con transformadores incluidos en el suministro

Dimensiones **1350 x 810 x 180 mm**

Referencia	Descripción	A (ICP)
33157013	TMF-10 160 A + TRAFOS 160/5	160
33157014	TMF-10 250 A + TRAFOS 200/5	250
33158015	TMF-10 400 A + TRAFOS 500/5	400
33159011	TMF-10 630 A + TRAFOS 500/5	630



ARMARIO CPM NRZ103

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltente formada por armario aislante **NSYPLA1073G**.
- Para armarios en el exterior o hornacina, envoltente con tejadillo **NSYPLAT1073G**.
- Grado de protección **IP65 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK10 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **1000 x 750 x 320 mm**

Referencia	Descripción	Und
33157012	ARMARIO PLAT1073 CPM 160 A	1
33158013	ARMARIO PLAT1073 CPM 250 A	1
33158014	ARMARIO PLAT1073 CPM 400 A	1

Con transformadores incluidos en el suministro

Dimensiones **1000 x 750 x 320 mm**

Referencia	Descripción	Und
33157016	ARMARIO PLAT1073 CPM 160 A + TRS 100/5	1
33158018	ARMARIO PLAT1073 CPM 250 A + TRS 200/5	1
33158019	ARMARIO PLAT1073 CPM 400 A + TRS 500/5	1



CAJA DIFERENCIALES TOROIDALES

Referencia	Descripción	Und
33161001	CAJA DIFEREN. TOROIDAL 80 mm Horizontal	1
33161002	CAJA DIFEREN. TOROIDAL 80 mm Vertical	1
33161003	CAJA DIFEREN. TOROIDAL 110 mm Horizontal	1
33161004	CAJA DIFEREN. TOROIDAL 110 mm Vertical	1
33161005	CAJA DIFEREN. TOROIDAL 140 mm Vertical	1



GRUPO DE CONTADORES CON TRANSFORMADORES MEDIDA INDIRECTA

Referencia	Descripción	Uds
33161007	GR. MEDIDA INDIRECTA 100/5	1
33161008	GR. MEDIDA INDIRECTA 200/5	1
33161009	GR. MEDIDA INDIRECTA 500/5	1
33161010	MODEM Gsm 11 bits Q30213EN	1
33161011	GR. MEDIDA DIRECTA DE 17 a 43 kW	1
33161012	CONJ. TRAFOS TRMC 100/5 KIT 3 UDS	1
33161013	CONJ. TRAFOS TRMC 200/5 KIT 3 UDS	1
33161014	CONJ. TRAFOS TRMC 500/5 KIT 3 UDS	1



CONJUNTOS PARA SUMINISTROS TEMPORALES - PROVISIONALES DE OBRA

EQUIPOS DE MEDIDA NO INCLUIDOS.

FUSIBLES INCLUIDOS.

SUMINISTROS INDIVIDUALES TIPO TMF-1 ST

- Envoltorio formada por cajas modulares del **S-27** reforzadas con FV y tapa en policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP45 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Conjuntos de aparcamiento de baja tensión **IEC 60439-1**.
- Clase térmica A **UNE 21305**.
- Color **RAL 7035**

MONOFÁSICO HASTA 15 KW

Dimensiones **1080 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33190002	CPM. SUM. TEMPORAL STM/10	2,30	10
33190003	CPM. SUM. TEMPORAL STM/15	3,45	15
33190004	CPM. SUM. TEMPORAL STM/20	4,60	20
33190005	CPM. SUM. TEMPORAL STM/25	5,75	25
33190006	CPM. SUM. TEMPORAL STM/30	6,90	30
33190007	CPM. SUM. TEMPORAL STM/35	8,05	35
33190008	CPM. SUM. TEMPORAL STM/40	9,20	40
33190009	CPM. SUM. TEMPORAL STM/45	10,35	45
33190010	CPM. SUM. TEMPORAL STM/63	14,49	63



TRIFÁSICO HASTA 15 KW

Dimensiones **1080 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33210002	CPM. SUM. TEMPORAL STT/7,5	5,19	7,5
33210003	CPM. SUM. TEMPORAL STT/10	6,92	10
33210004	CPM. SUM. TEMPORAL STT/15	10,39	15
33210005	CPM. SUM. TEMPORAL STT/20	13,85	20



TRIFÁSICO HASTA 43,64 KW

Dimensiones **540 x 540 x 180 mm.**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33210007	CPM. SUM. TEMPORAL STT/25	17,32	25
33210008	CPM. SUM. TEMPORAL STT/30	20,78	30
33210009	CPM. SUM. TEMPORAL STT/40	27,71	40
33210010	CPM. SUM. TEMPORAL STT/50	34,64	50
33210011	CPM. SUM. TEMPORAL STT/63	43,64	63



CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA SUMINISTROS TEMPORALES AMPLIADOS

MONOFÁSICOS CON TOMAS CORRIENTE Y PARO DE EMERGENCIA

Dimensiones **1350 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33170002	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC	2,30	10
33170003	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC	3,45	15
33170004	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC	4,60	20
33170005	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC	5,75	25
33170006	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC	6,90	30
33170007	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC	8,05	35
33170008	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC	9,20	40
33170009	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC	11,50	50
33170010	CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC	14,49	63



TRIFÁSICOS CON TOMAS DE CORRIENTE CON ENCLAVAMIENTO Y PARO DE EMERGENCIA

Dimensiones **1080 x 540 x 180 mm**

Referencia	Descripción	kW	A (ICP)
33180001	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/20	13,85	20
33180002	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/25	17,32	25
33180003	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/30	20,78	30
33180004	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/40	27,71	40
33180005	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/50	31,71	50
33180006	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/63	43,64	63
33180007	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/25 y GRÚA	17,32	25
33180008	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/30 y GRÚA	20,78	30
33180009	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/40 y GRÚA	27,71	40
33180010	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/50 y GRÚA	31,71	50
33180011	CPM. SUM. TEMPORAL STTA/63 y GRÚA	43,64	63



Incorporan 2 tomas de corriente tipo Schuko de 16 A 2P+T, 1 toma de corriente 16 A 3F+T y 1 toma de corriente de 32 A 3F+T con enclavamiento IP67. **BAJO DEMANDA SE PUEDE VARIAR LA CONFIGURACIÓN SEGÚN NECESIDADES**

PROTECCIÓN SOBRETENSIONES (PST)

Referencia	Descripción	Uds
33161017	PSTM. PERMANENTES MONOFASICAS	1
33161018	PSTM. PERMANENTES Y TRANSITORIAS MONOFÁSICAS	1
33161016	PSTT. PERMANENTES TRIFASICAS	1
33161015	PSTT. PERMANENTES Y TRANSITORIAS TRIFÁSICAS	1

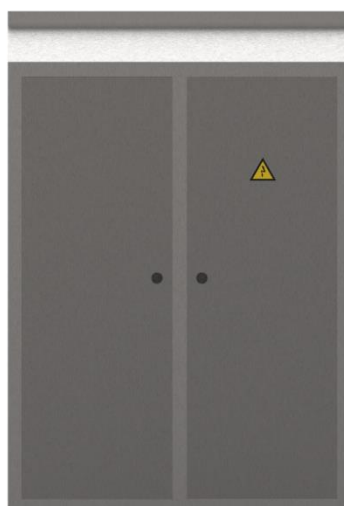
ARMARIOS

ARMARIOS PARA SUMINISTROS TEMPORALES PROVISIONAL OBRAS METÁLICOS

Referencia	Descripción	Uds
33250002	Armario Metálico ST PO 1200 x 440 x 280	1
33250004	Armario Metálico ST PO 1200 x 760 x 280	1
33250010	Armario Metálico TMF-10 1700 x 945 x 300	1

ARMARIOS PARA SUMINISTROS TEMPORALES PROVISIONAL OBRAS METÁLICO AMPLIADO

Referencia	Descripción	Uds
33250006	Armario Metálico PO Amp. I 1600x450x280 Ventanas	1
33250008	Armario Metálico PO Amp. III 1370x760x280 Ventanas	1



SUMINISTROS TEMPORALES MOVILES PROVISIONALES DE OBRA

TRIFÁSICOS CON TOMAS DE CORRIENTE Y PARO DE EMERGENCIA

- Incorporan 2 tomas de corriente tipo Schuco de 16 A 2P+T, 1 toma de corriente 16 A 3F+T y 1 toma de corriente de 32 A 3F+T con enclavamiento IP67

Dimensiones **550 x 328 x 140 mm**

Referencia	Descripción	A(ICP)	Und
26010019	SUM. TEMP. MOV. PO 20,7 kW	30 A	1
26010020	SUM. TEMP. MOV. PO 27,7 kW	40 A	1
26010021	SUM. TEMP. MOV. PO 34,6 kW	50 A	1
26010022	SUM. TEMP. MOV. PO 43,6 kW	63 A	1
26010023	SUM. TEMP. MOV. PO 20,7 kW y GRÚA	30 A	1
26010024	SUM. TEMP. MOV. PO 27,7 kW y GRÚA	40 A	1
26010025	SUM. TEMP. MOV. PO 34,6 kW y GRÚA	50 A	1
26010026	SUM. TEMP. MOV. PO 43,6 kW y GRÚA	63 A	1



BAJO LA DEMANDA SE PUEDE VARIAR LA CONFIGURACIÓN SEGÚN NECESIDADES

MONOFÁSICOS CON TOMAS DE CORRIENTE Y PARO DE EMERGENCIA

Dimensiones **414 x 211 x 104 mm**

Referencia	Descripción	A(ICP)	Und
26010027	SUM. TEMP. M-MOV. PO 5,75 kW 2TC	25 A	1
26010028	SUM. TEMP. M-MOV. PO 6,90 kW 2TC	30 A	1
26010029	SUM. TEMP. M-MOV. PO 5,75 kW 4TC	25 A	1
26010030	SUM. TEMP. M-MOV. PO 6,90 kW 4TC	30 A	1
26010031	SUM. TEMP. M-MOV. PO 9,20 kW 4TC	40 A	1



BAJO LA DEMANDA SE PUEDE VARIAR LA CONFIGURACIÓN SEGÚN NECESIDADES

SUMINISTROS MÓVILES PROVISIONALES DE OBRA

- Envoltorio fabricado en material termoplástico IP 65.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Conjuntos de aparcamiento de baja tensión **IEC 60439-3 y 4**.
- Clase térmica A **UNE 21305**.
- Equipos portátiles con la posibilidad de instalación mural sobre caballetes.



TIPO MBOX-M

	16A			32A	
	2P+T	3P+T	3P+T+N	3P+T	3P+T+N
Dimensiones: 432x365x292	2	1	1	-	-
	2	1	-	1	-
	2	2	-	-	-
	2	-	-	1	1

TIPO MBOX-L

	16A			32A
	2 P + T	3 P + T	3 P + T + N	3 P + T
Dimensiones: 465x380x520	2	1	1	-
	2	2	-	-
	2	2	1	-
	2	2	-	1
	3	1	1	-



TIPO MBOX-XL

	Dimensiones: 775 x 400 x 670				
2 P+T 16A	4	6	2	3	4
3 P+T 16A	-	-	1	3	-
3 P+T+N 16A	2	2	1	-	3
3 P+T 32A	-	-	-	1	-
3 P+N+T 32A	2	2	1	-	1
3 P+T 63A	-	-	-	1	-
3 P+N+T 63A	2	1	1	-	1



**BAJO DEMANDA SE PUEDE VARIAR LA CONFIGURACIÓN SEGÚN NECESIDADES
POSIBILIDAD DE MONTAJE EN CUALQUIER COMBINACIÓN SIN LÍMITE DE
CANTIDADES**

SOPORTE PROVISIONAL OBRAS

Dimensiones **380 x 620 x 4700 mm**

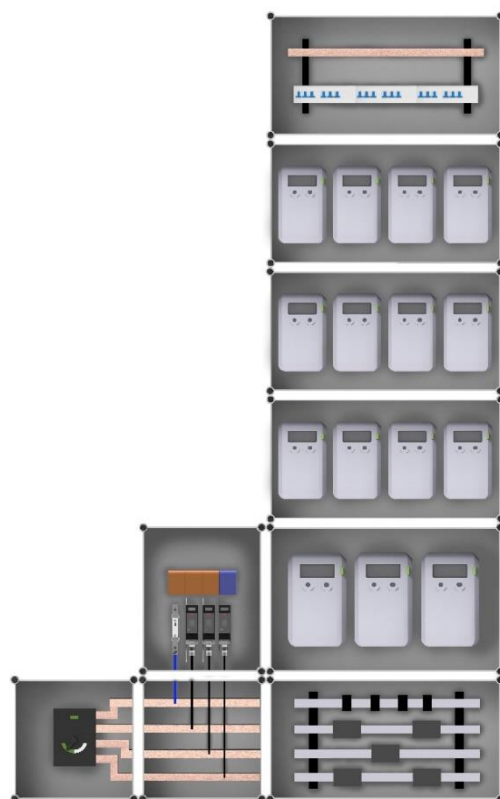
Referencia	Descripción	Uds
26012000	SOPORTE SUM.PROV.OBRA	1



CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

Sistema de centralización modular con envolventes de doble aislamiento.

- La centralización está formada por columnas de módulos de material aislante de **clase térmica A** según norma **UNE-EN 60085** y cumplen con las normas **UNE-EN 60439**.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Los materiales que constituyen la centralización cumplen con los ensayos de hilo incandescente de la norma **UNE-EN 60695-2-10**, a una temperatura de 960°C para los materiales aislantes que estén en contacto con las partes que transportan corriente y de 850°C para el resto de los materiales.
- Todos los módulos están provistos de dispositivos de cierre precintables.
- La unidad funcional del interruptor general contiene un interruptor de corte de omipolar de apertura de carga de 160 A para previsiones de carga hasta **90 kW** y de 250 A para previsiones hasta **150 kW**.
- Posibilidad de composición de 1, 2 o 3 columnas, no sobrepasando en ningún caso los **250 A**.
- Encima de la unidad funcional del interruptor general, se coloca un módulo que aloja en su interior los dispositivos dedicados a la protección contra sobretensiones transitorias, tipo 1 según norma **UNE-EN 6643-11**.



ZONA ENEL-UNELCO

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

s/norma Endesa>NNL016

- Envoltentes formadas por caja + tapa aislante **clase térmica A** y cierre por tornillo de cabeza triangular precintable.
- Grado de protección **IP41/IP43 s/ UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 s/ UNE50102**.
- Incluyen bases **BUC** con tornillería inoxidable.
- Conos pasacables para el cableado.
- Accesorio enclavamiento de candado.
- Fusibles no incluidos.

CGP ESQUEMA 7

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetalico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexión **3F + N** con terminales de pala o bornes para 100 A.

Dimensiones: **325x225x112 mm (100 A) - 636 x 307 x 163 mm (resto)**

(Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300109CCAN	CGPH-100/7 BUCC EN	2	160015	CGPH1007BUCENC
13300109CCAN	CGPH-100/7 BUCC EN CAN	2		
13300110C	CGPH-160/7 EN BUCC	1	160014	CGPH1607BUCC
13300111C	CGPH-250/7 EN BUCC	1	160013	CGPH2507BUCC
13300112C	CGPH-400/7 EN BUCC	1	160012	CGPH4007BUCC



CGP 160/250/400 ESQUEMA 7 PN55

- Envoltente de Doble Aislamiento **PN55**.
- Incluyen 3 bases **T00 160 A o T2 400 A**.
- Incluye **borne bimetalico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Velo protector.

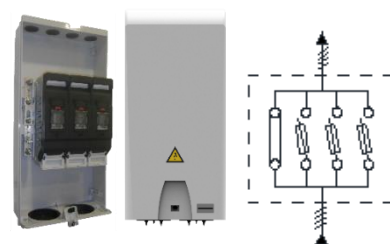
Dimensiones **750x500x320 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300131	CGP-7/160 PN55 BUC	1
13300130	CGP-7/250 PN55 BUC	1
13300161	CGP-7/400 PN55 BUC	1



CGP ESQUEMA 9

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexiónado **3F + N** con terminales de pala.

Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300106C	CGPH-160/9 EN BUCC	1	160354	CGPH1609BUCC
13300107C	CGPH-250/9 EN BUCC	1	160017	CGPH2509BUCC
13300108C	CGPH-400/9 EN BUCC	1	160016	CGPH4009BUCC

CGP 250/400 ESQUEMA 14

- Envoltente de Doble Aislamiento PLAT753.
- Incluyen 3 bases **T2 400 A**
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro esquema 14.
- Velo protector

Dimensiones **750x500x320 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550561	CGP-14/250 BUC CAN	1
13550637	CGP-14/400 BUC CAN	1

CGP 630 ESQUEMA 14

- Envoltente de Doble Aislamiento PLAT1054.
- Incluyen 1 base **T3 BTVC 630A**
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro esquema 14.
- Velo protector

Dimensiones **1000x500x420 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550558	CGP-14/BTVC 630 A CAN	1

CORTE CONTRA INCENDIOS

- Envoltente de Doble Aislamiento PLAT según modelo.

- Cierre cabeza triangular.
- Dispositivo de candado
- Bases BUC 250A, 400A o BTVC 630A protección entrada.
- Protección incendios BUC00 160A.
- Interruptor de corte en carga 4 polos según intensidad.



Referencia	Descripción	Uds
13550641	PLA753T+PLA773T PCI 250A	1
13550642	PLA753T+PLA773T PCI 400A	1
13550643	PLA1073T+PLA773T PCI 630A	1

CAJA DISTRIBUCIÓN URBANIZACIONES

- S/norma Endesa **GE CNL004 8ª edición**
- Envolvente formada por armario aislante tipo **PN-55 clase térmica A**, puerta abisagrada con cierre por tornillo de cabeza triangular y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases portafusibles tipo **BUC T-2 de 400 A** con tornillería inoxidable **UTE 22X58 100A**.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Entradas y salidas por la parte inferior. Salidas abonado parte superior.



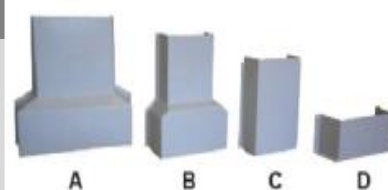
Dimensiones **536 x 521 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13311000	CAJA DIS URBANIZACIONES BUC+UTE	1

CANALERAS DE PROTECCIÓN

- Material BHS **clase térmica A** color **RAL 7035**.
- Protección al impacto **IK08 UNE 50102**.

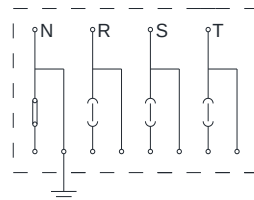
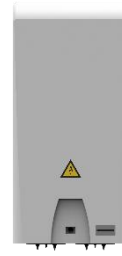
Referencia	Descripción	Imagen	Uds
11000003	MAX / PN-55 (Corta HC)	D	1
11000004	CTC / EN 500	B	1
11000005	CTC / F 400	C	1
11000009	CTC / EN 6703826	B+C	1
11000011	CGP630 / DSPD CS (6703826)	A	1



CAJAS DE SECCIONAMIENTO

CS DE 400 A SALIDA CGP SUPERIOR Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN INFERIOR

- S/norma Endesa **GE CNL003 In: 400A**
- Envoltente formada por tapa + caja aislante **clase térmica A** y cierre por tornillo de cabeza triangular precintable y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Incluyen bases **BUC T2 400A** con tornillería inoxidable.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Incluye neutro seccionable con tornillería inoxidable.
- Conos pasacables para el cableado.



Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13300115	CS-400 EN BUC	1	160813	CS-400 EN BUC

CS DE 400 A BUC PN55 SALIDA A CGP

- Salida CGP y línea de distribución inferior
- S/norma Endesa **GE CNL00300 In: 400 A**
- Envoltente formada por armario aislante tipo **PN-55 clase térmica A**, puerta abisagrada con cierre por tornillo de cabeza triangular y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases portafusibles tipo **BUC T-2 de 400 A** con tornillería inoxidable.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Doble neutro seccionable con tornillería inoxidable.



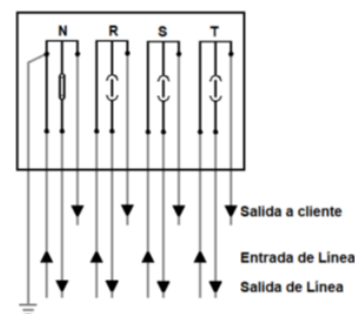
Dimensiones **521x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300128	PN55 CS400 EN BUCC	1
13300160	PN55 CS400 EN BUCC SAL. SUPERIOR	

CS DE 400 A BUC PLAT-753 SALIDA A CGP INFERIOR

Salida CGP y línea de distribución inferior

- S/norma Endesa **GE CNL00300 In: 400 A**
- Envoltura formada por armario aislante tipo **PLAT-753** **clase térmica A**, puerta abisagrada con cierre por tornillo de cabeza triangular y accesorios para enclavamiento de candado.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases portafusibles tipo **BUC T-2** de **400 A** con tornillería inoxidable.
- Cuchillas de seccionamiento incluidas.
- Doble neutro seccionable con tornillería inoxidable.



Dimensiones **750x500x320 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300129	PLAT753 CS400 EN BUC	1

ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION

- Envoltura formada por armario aislante de poliéster reforzado con fibra de vidrio autoextinguible.
- Cierre triangular de 3 puntos y dispositivo para cierre por candado
- Enbarrado formado por pletinas conductoras de 50x10 para las fases y 50x5 para el neutro
- Permite la colocación de bases tripolares tipo BTVC de acuerdo a las dimensiones establecidas por la normativa de referencia.

Las bases BTVC se suministran por separado según necesidades

ALS 105 / 4 SB

- Armario tipo PL105 diseñado para la colocación de un máximo de 4 bases tripolares cerradas tipo BTVC.
- Grado de protección IP44

Dimensiones **1000x500x320 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550067	PLAZ-1053T/ALS-4U/SB	1



ALS 107 / 5 SB

- Armario tipo PL107 diseñado para la colocación de un máximo de 5 bases tripolares cerradas tipo BTVC.
- Grado de protección IP44

Dimensiones **1000x500x320 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550111	PLA-1073T/ALS-5U/SB	1

BTVC'S



Referencia	Descripción	Uds
13220012	BTVC T-1 250 A	1
13220013	BTVC T-2 400 A	1
13220014	BTVC T-3 630 A	1

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

MONOFÁSICO PN34

- S/norma Endesa **GE>NNL013**.
- Envolvente formada por armario aislante **PN34N/ML/3P** **clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Co lor **RAL 7035**

Dimensiones **310 x 455 x 185 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13500100	CPM MF2 BUC END PN34	1	910012	PN34/CPM-MF2

TRIFÁSICO PN34

- Envoltente formada por armario aislante **PN34N/ML/3P clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual trifásico en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

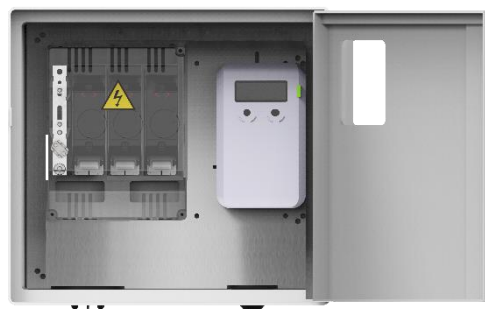


Dimensiones **310 x 455 x 185 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500105	CPM MF4 BUC END PN34 TRI	1

TRIFÁSICO PN55

- S/norma Endesa **GE NNL013**.
- Envoltente formada por armario aislante **PN55N/ML/3P clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 536 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds	Cod.End.	Cod. Sch.
13500101	CPM MF4 BUC END PN55	1	910011	PN55/CPM-MF4

2 MONOFÁSICOS PN55

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltente formada por armario aislante **PN55N/2ML/3P clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 536 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500102	CPMMF22 BUC END PN55	1

2 MONOFÁSICOS PN57

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltura formada por armario aislante **PN57N/2ML/3P** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550559	PN57 CPM/MF22	1

1 MONOFÁSICO Y 1 TRIFÁSICO PN57

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltura formada por armario aislante **PN57N/2ML/3P** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500103	CPMMF24 BUC END PN57	1

2 TRIFÁSICOS PN57

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltura formada por armario aislante **PN57N/ML/3P** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160 A**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500104	CPMMF44 BUC END PN57	1

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MODULAR MONOFÁSICO

- Envoltente formada por caja modular **PLS2736** compuesta de fondo de poliéster reforzado con FV, color **RAL 7035** y tapa de policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Base portafusible tipo **BUC T-00**
- Neutro **borne de 16 mm²**.
- Mirilla practicable de acceso al contador precintable.
- Tornillos de cierre precintable accionado con destornillador.



Dimensiones **270 x 360 x 180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500403	CPM PLS 2736 1M F + N BUC	1

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MODULAR TRIFÁSICO

- Envoltente formada por caja modular **PLS2754** compuesta de fondo de poliéster reforzado con FV, color **RAL 7035** y tapa de policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP55 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Base portafusible tipo **BUC T-00**.
- Neutro **borne de 16 mm²**.
- Mirilla practicable de acceso al contador precintable.
- Tornillos de cierre precintable accionado con destornillador.



Dimensiones **540 x 270 x 180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13500404	CPM PLS 2754 1T 3F + N BUC	1

CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

SUMINISTROS TRIFÁSICOS HASTA 15 KW MONTAJE INTERIOR

- Envoltente aislante tipo PLS5454.
- Conexionado con cable tipo H07Z-R de 16 mm².
- Tres bases fusibles tipo BUC-00 de 160 A.
- Ventanilla transparente para acceso al contador.



Dimensiones **540x540x180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550581	CPM PLS5454 1T 3F+N BUC	1

SUMINISTROS TRIFÁSICOS ENTRE 15 KW Y 44 KW MONTAJE INTERIOR

- Envoltente aislante tipo PLS7254.
- Conexionado con cable tipo H07Z-R de 16 mm².
- Tres bases fusibles tipo BUC-00 de 160 A.
- Ventanilla transparente para acceso al contador.
- Regleta para comprobación de 8 elementos.

Dimensiones **720x540x180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550582	CPM PLS 7254 1T 3F+N BUC	1



SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 44 KW MONTAJE INTERIOR SIMPLE

- Conjunto compuesto por 2 envoltentes aislantes tipo PLS5454 montados verticalmente.
- Conexionado con cable tipo H07Z-R de 6 mm² para el circuito de intensidad y 4 mm² para el circuito de tensión.
- Ventanilla transparente para acceso al contador.
- Regleta para comprobación de 10 elementos.
- Previsto para la instalación de transformadores de intensidad (no incluidos)
- Borne de derivación a tierra.

Dimensiones **1080x540x180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550583	CPM 2xPLS5454 3F+N BUC M.I.	1



SUMINISTROS TRIFÁSICOS SUPERIORES A 44 KW MONTAJE INTERIOR CON SECCIONAMIENTO

Conjunto compuesto por 3 envoltentes aislantes tipo PLS5454 montados verticalmente.

- Conexionado con cable tipo H07Z-R de 6 mm² para el circuito de intensidad y 4 mm² para el circuito de tensión.
- Tres bases fusibles tipo BUC-2 de 400 A.
- Ventanilla transparente para acceso al contador.
- Regleta para comprobación de 10 elementos.
- Previsto para la instalación de transformadores de intensidad (no incluidos)
- Borne de derivación a tierra.

Dimensiones **1620x540x180 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13550584	CPM 3xPLS5454 3F+N BUC M.I.	1



CPM TIPO TMF-10 NRZ103 MODULAR

Conjunto de Protección y Medida semi indirecta

- S/norma Endesa **NRZ103**
- Envoltura formada por cajas modulares del **S-27** reforzadas con FV y tapa en policarbonato transparente.
- Grado de protección **IP45 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Conjuntos de aparcamiento de baja tensión **IEC 60439-1**.
- Clase térmica A **UNE 21305**.
- Color **RAL 7035**
- Fusibles incluidos según potencia.

Dimensiones **1350 x 810 x 180 mm**

Referencia	Descripción	A (ICP)
33157010	CPM TIPO TMF-10 160 A.	160
33157018	CPM TIPO TMF-10 250 A.	250
33158010	CPM TIPO TMF-10 400 A	400
33157017	CPM TIPO TMF-10 630 A	630



Con transformadores incluidos en el suministro

Dimensiones **1350 x 810 x 180 mm**

Referencia	Descripción	A (ICP)
33157013	TMF-10 160 A + TRAFOS 160/5	160
33157014	TMF-10 250 A + TRAFOS 200/5	250
33158015	TMF-10 400 A + TRAFOS 500/5	400
33159011	TMF-10 630 A + TRAFOS 500/5	630

ARMARIO CPM NRZ103

- S/norma Endesa **NRZ103**.
- Envoltura formada por armario aislante **NSYPLA1073G**.
- Para armarios en el exterior o hornacina, envoltura con tejadillo **NSYPLAT1073G**.
- Grado de protección **IP65 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK10 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **1000 x 750 x 320 mm**

Referencia	Descripción	Und
33157012	ARMARIO PLAT1073 CPM 160 A	1
33158013	ARMARIO PLAT1073 CPM 250 A	1
33158014	ARMARIO PLAT1073 CPM 400 A	1



Con transformadores incluidos en el suministro

Dimensiones **1000 x 750 x 320 mm**

Referencia	Descripción	Und
33157016	ARMARIO PLAT1073 CPM 160 A + TRS 100/5	1
33158018	ARMARIO PLAT1073 CPM 250 A + TRS 200/5	1
33158019	ARMARIO PLAT1073 CPM 400 A + TRS 500/5	1

ARMARIOS DE MEDIDA EN ALTA TENSIÓN

- Regleta de verificación Endesa
- Borne de puesta a tierra
- Interruptor magnetotérmico 2x10A.
- Interruptor diferencial 2x40A 30mA.
- 3 tomas Schuko
- Conos para entrada y salida de cables.



Referencia	Descripción	Uds
13550644	PLS5472 AMAT	1
13550337	PLAT753 AMAT	1

GRUPO DE CONTADORES CON TRANSFORMADORES MEDIDA INDIRECTA

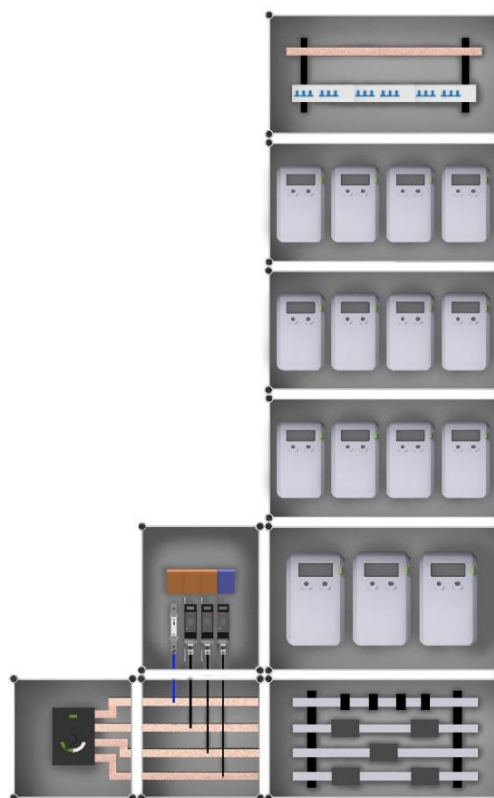
Referencia	Descripción	Uds
33161007	GR. MEDIDA INDIRECTA 100/5	1
33161008	GR. MEDIDA INDIRECTA 200/5	1
33161009	GR. MEDIDA INDIRECTA 500/5	1
33161010	MODEM Gsm 11 bits Q30213EN	1
33161011	GR. MEDIDA DIRECTA DE 17 a 43 kW	1
33161012	CONJ. TRAFOS TRMC 100/5 KIT 3 UDS	1
33161013	CONJ. TRAFOS TRMC 200/5 KIT 3 UDS	1
33161014	CONJ. TRAFOS TRMC 500/5 KIT 3 UDS	1



CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

Sistema de centralización modular con envolventes de doble aislamiento.

- La centralización está formada por columnas de módulos de material aislante de **clase térmica A** según norma **UNE-EN 60085** y cumplen con las normas **UNE-EN 60439**.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Los materiales que constituyen la centralización cumplen con los ensayos de hilo incandescente de la norma **UNE-EN 60695-2-10**, a una temperatura de 960°C para los materiales aislantes que estén en contacto con las partes que transportan corriente y de 850°C para el resto de los materiales.
- Todos los módulos están provistos de dispositivos de cierre precintables.
- La unidad funcional del interruptor general contiene un interruptor de corte de omnipolar de apertura de carga de 160 A para previsiones de carga hasta **90 kW** y de 250 A para previsiones hasta **150 kW**.
- Posibilidad de composición de 1, 2 o 3 columnas, no sobrepasando en ningún caso los **250 A**.
- Encima de la unidad funcional del interruptor general, se coloca un módulo que aloja en su interior los dispositivos dedicados a la protección contra sobretensiones transitorias, tipo 1 según norma **UNE-EN 6643-11**.



CHASIS PREMONTADOS

BASES BUC

- Conjuntos de bases portafusibles tipo BUC de 250 o 400 A montados en soportes para ser incorporados a envoltorios PN55 o PN57.

Referencia	Descripción	Uds
13550585	CH-55 250 A ALS-2 ESQ-14	1
13550586	CH-57 250 A ALS-2 ESQ-14	1
13550587	CH-55 400 A ALS-2 ESQ-14	1
13550588	CH-57 400 A ALS-2 ESQ-14	1



CHASIS ALS-1

- Conjunto montado sobre un soporte para PN57 o dos perfiles para su adaptación al PN55.
- Incluye una bolsa con las instrucciones y los accesorios necesarios para su instalación.

Referencia	Descripción	Uds
13550567	CH55-57 ALS-1	1



CHASIS ALS-2

- Conjunto montado sobre un placa de montaje.
- Incluye una bolsa con las instrucciones y los accesorios necesarios para su instalación.

Referencia	Descripción	Uds
13550562	CH55-ALS-2/BUC-250	1



ZONA IBERDROLA

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN CGP

s/norma NI 76.50.01

- Envoltentes formadas por caja + tapa aislante **clase térmica A** y cierre por tornillo de cabeza triangular precintable.
- Grado de protección **IP43 s/ UNE 20324**.
- Grado de protección al impacto **IK09 s/ UNE50102**.
- Incluyen bases **BUC** con tornillería inoxidable según **NI 76.01.02**.
- Conos pasacables para el cableado.
- Fusibles no incluidos.

CGP DE 100 A ESQUEMA 1

- Incluyen bases **BUC T00** de **160 A** según esquema.
- Conexión **F + N** para terminales normalizados por Iberdrola.
- In máxima del fusible: **100 A** no suministrado.

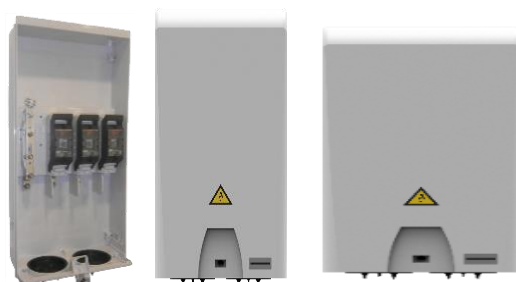


Dimensiones **325 x 225 x 112 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13110616	CGPH-100/1 BUC IB	7650004	CGPH1001BUC	2

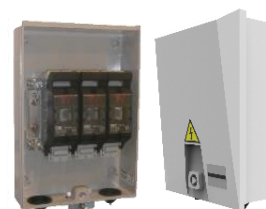
CGP HASTA 400 A ESQUEMA 7

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- **Conexión 3F + N** para terminales **normalizados por Iberdrola**.
- In máxima del fusible según referencia, no suministrado.



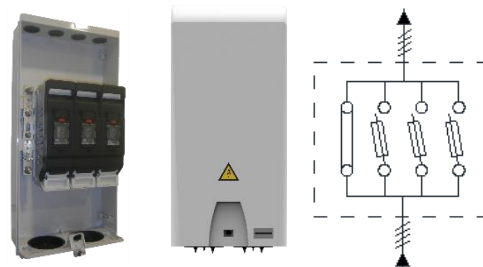
Dimensiones **325x225x112 (100 A) 636 x 307 x 163 mm (resto)**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13110617	CGPH-100/7 BUC IB	7650005	CGPH1007BUCIB	1
13110618	CGPH-160/7 BUC IB	7650006	CGPH1607BUCIB	1
13110619	CGPH-250/7 BUC IB	7650010	CGPH2507BUCIB	1
13110620	CGPH-400/7 BUC IB	7650011	CGPH4007BUCIB	1



CGP HASTA 400 A ESQUEMA 9

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado **3F + N** para terminales normalizados por Iberdrola.
- In máxima del fusible según referencia, no suministrado.

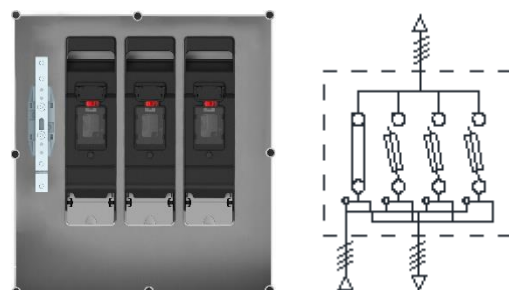


Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13110621	CGPH-250/9 BUC IB	7650013	CGPH2509BUCIB	1
13110622	CGPH-400/9 BUC IB	7650014	CGPH4009BUCIB	1

CGP 250A ESQUEMA 10

- Envoltente de Doble Aislamiento.
- Incluyen bases **T1-250A**.
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm²** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado **3F + N** para terminales normalizados por Iberdrola.
- Intensidad máxima según referencia, no suministrado.
-



Dimensiones **540x540x185 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13300146	CGPH-PLS250/10 BUC IB	7650018	PLSCGPH25010BUC	1

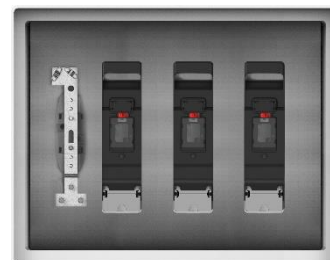
CAJAS DE SECCIONAMIENTO

s/norma NI 76.50.04

CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE 250A A 400A

EMPOTRAR

- Envoltente formada por armario aislante **PN57 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Incluyen 3 bases **BUC** seccionables en carga.
- Neutro amovible **T1 / T2**.



Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300118	CS250 PN57 E. -empotrar-	1
13300119	CS400 PN57 E. -empotrar-	1

SUPERFICIE

- Envoltente formada por armario aislante **PLAT57 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Incluyen 3 bases **BUC** seccionables en carga.
- Neutro amovible **T1 / T2**.



Dimensiones **500 x 700 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300120	CS250 PLAT57 I. -superficie-	1
13300121	CS400 PLAT57 I. -superficie-	1

CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

s/norma NI 42.72.00

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MONOFÁSICO

- Envolvente formada por armario aislante **PN34N/ML/3P clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160A** según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **310 x 455 x 185 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550294	PN34 CPM1D2 BUC IB	4272001	PN34CPM1D2BUC	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TRIFÁSICO

Envolvente formada por armario aislante **PN55N/ML/3P clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.

- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160A** según NI 76.01.02.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550287	PN55 CPM2D4 BUC IB	4272014	PN55CPM2D4BUC	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 1 MONOFÁSICO

- Armario aislante **PLAT55** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160A** según **NI 76.01.02**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550295	PLAT55 CPM1D2 BUC IB	4272002	PL55CPM1D2BUC	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TRIFÁSICA

Armario aislante **PLAT55** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.

- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160A** según **NI 76.01.02**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **521x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550296	PLAT55 CPM2D4 BUC IB	4272016	PL55CPM2D4BUC	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

- Armario aislante **PN57N/2ML/3P** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160A** según **NI 76.01.02**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

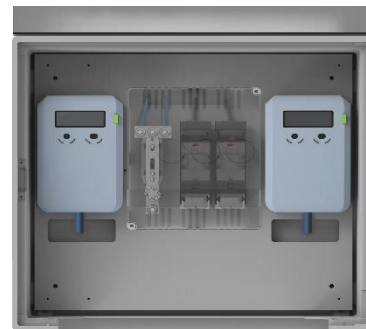


Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550288	PN57 CPM3D22 BUC IB	4772021	PN57CPM3D22BUC	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

- Envoltente formada por armario aislante **PLAT57 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T00 160A** según **NI 76.01.02**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **521 x 701 x 231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550297	PLAT57 CPM3D22 BUC IB	4272023	PL57CPM3D22BUC	1

EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO

Hasta 300A

- Envoltente formada por armario aislante **PN55 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **1042x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550298	PN55 CMT300E BUC IB	4272100	PN57CMT300E	1

EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO

- Envoltente formada por armario aislante **PN55 clase térmica A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T2 400A** según **NI 76.01.02**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **1563x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550299	PN55 CMT300E-MF BUC IB	4272102	PN57CMT300EMF	1

CAJA MODULAR TRIFÁSICA – 300E MEDIDA INDIRECTA

- 1 base de neutro seccionable
- Protección al impacto **IK09**.
- Protección contra el polvo y agua **IP43**.
- Cableado rígido de clase 2 de 4 mm² para la conexión de trafos y de 2,5 mm² para la sección de tensión. Cables libres de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Pletina de neutro de Cu 30x5 mm.
- Bases fusibles en carga **BUC T2 400A** según **NI 76.01.02**.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **1526x784x300 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550300	PLA57 CMT300E	4272103	PL57CMT300EMF	1

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA 2 MONOFÁSICOS

Hasta 300A

- Envolvente formada por armario aislante **PLAT55** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **1045x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550301	PLAT55 CMT300E BUC IB	4272101	PL57CMT300E	1

EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO

- Envolvente formada por armario aislante **PLAT55** y **PL107** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Bases fusibles en carga **BUC T2 400A** según **NI 76.01.02**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **1521x536x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550302	PLAT55 CMT300E-MF BUC IB	CMT-300E-IF	PLAT55CMT300EMF	1

EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO

Superior a 300A hasta 750A

- Envoltorio formada por armario aislante **PL57N/2ML/3P** y **PL77N/2ML/3P** clase térmica **A** y puerta abisagrada con apertura 130°, cierre 3 puntos accionando por tornillo c/ triangular dispositivo para bloqueo por candado inoxidable.
- Grado de protección **IP43 UNE 20324**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- Montaje empotrado intemperie.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **1200x701x231 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550303	PLA57+PLA77 CMT750E BUC IB	4272120	PL57CMT750E	1

EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO

- 3 bases fusibles en carga **BUC T00** hasta **160A**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- 4 bornes de salida de 25 mm².
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Cono de entrada y salida de cables.
- Montaje empotrado intemperie.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **540 x 360 x 185 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550289	EMI BIR IB BUC00	4271700	HBCE	1

EQUIPO DE MEDIDA INDIVIDUAL TRIFÁSICO INDIRECTO

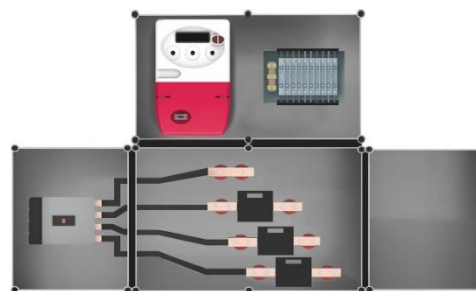
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Aplicación para suministro individual en BT.
- 4 bornes de salida de 25 mm².
- 3 bases **BUC T00** hasta **160A** según **NI 76.01.02**.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Bloque de bornas de ocho elementos para verificación de contador y cambio de aparatos de medida S/ **NI 76.84.04**.
- Cono de entrada y salida de cables.
- Montaje empotrado intemperie.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**

Dimensiones **400 x 630 x 200 mm**

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550304	EMI BIR-IB BUC 00 C/ BLOQUE DE PRUEBA	4271720	HBCGPNPC	1

SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 198 KW CON INT. CORTE

- Interruptor de corte en carga tetrapolar de **160/250/400 A**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- 4 bornes de salida de 25 mm².
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 pletinas de soporte para transformadores de intensidad.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones 804 x 1260 x 200 mm

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550305	EMI CIT-INT HASTA 300A	4271800	HCITINT	1

SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 495 KW DE 300A A 750A

- Interruptor de corte en carga tetrapolar de **160/250/400 A**.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 pletinas de soporte para transformadores de intensidad.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones 1170x1080x185 mm

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550306	EMI CIT-INT > 300A ≤ 750A	4271900	HDIT	1

SUMINISTRO TRIFÁSICO HASTA 198 KW CON FUSIBLES

- Interruptor de corte en carga tetrapolar de 160/250/400 A.
- Protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- Cableado rígido de clase 2 de 10 mm², libre de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 pletinas de soporte para transformadores de intensidad.
- 3 bases **BUC T2 400A** según **NI 76.01.02**.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones 1620x900x185 mm

Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13550307	EMI CIT-INT HASTA 300A BUC T-2	4271820	HCITFU	1

ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM + CS PN57

- 3 bases **BUC T2** hasta 400 A.
- 1 base de neutro seccionable.
- Protección al impacto **IK09**.
- Protección contra el polvo y agua **IP43**.
- Cableado rígido de clase 2 de 4 mm² para la conexión de trafos y de 2,5 mm² para la sección de tensión. Cables libres de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- 3 bases **BUC T2 400A** según **NI 76.01.02**.
- Pletina de neutro de Cu 30x5 mm.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **1060 x 700 x 230 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300139	PN57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 E	1
13300140	PN57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 E	1
13300141	PN57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 E	1

ARMARIOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM + CS PLAT57

- 1 base de neutro seccionable.
- 3 bases **BUC T2** hasta **400 A**.
- Protección al impacto **IK09**.
- Protección contra el polvo y agua **IP43**.
- Cableado rígido de clase 2 de 4 mm² para la conexión de trafos y de 2,5 mm² para la sección de tensión. Cables libres de halógenos, ignífugo y con emisión de humos y opacidad reducida.
- Pletina de neutro de Cu 30x5 mm.
- Conjunto modular de cajas de poliéster con FV.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los rayos UV.
- Doble aislamiento.
- Color **RAL 7035**



Dimensiones **1026x784x338 mm**

Referencia	Descripción	Uds
13300142	PLAT57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 I	1
13300143	PLAT57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 I	1
13300144	PLAT57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 I	1

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES IBERDROLA

s/norma NI 42.71.01

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTE MONOFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris **RAL 7035**.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO2 de 63A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Grado de protección **IP44** y resistencia al impacto **IK09**.



Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13602001	C.C IB 3M 960x630x200	4271003	HA3	1
13602002	C.C IB 4M 960x630x200	4271004	HA4	1
13602003	C.C IB 6M 1240x630x200	4271006	HA6	1
13602004	C.C IB 8M 1240x630x200	4271008	HA8	1
13602005	C.C IB 9M 1520x630x200	4271009	HA9	1
13602006	C.C IB 12M 1520x630x200	4271012	HA12	1
13602007	C.C IB 15M 1800x630x200	4271015	HA15	1

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES SIN ENVOLVENTE MONOFÁSICAS

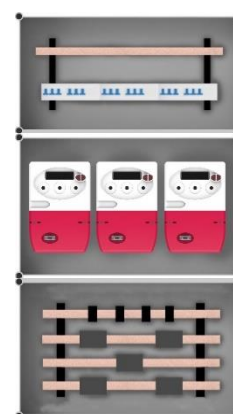
- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris **RAL 7035**.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO2 de 63A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Grado de protección **IP44** y resistencia al impacto **IK09**.



Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13602008	C.C IB 3M PANEL 930x630x200	4274003	HPA3	1
13602009	C.C IB 4M PANEL 930x630x200	4274004	HPA4	1
13602010	C.C IB 6M PANEL 1180x630x200	4274006	HPA6	1
13602011	C.C IB 8M PANEL 1180x630x200	4274008	HPA8	1
13602012	C.C IB 9M PANEL 1430x630x200	4274009	HPA9	1
13602013	C.C IB 12M PANEL 1430x630x200	4274012	HPA12	1
13602014	C.C IB 15M PANEL 1680x630x200	4274015	HPA15	1

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTE TRIFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris **RAL 7035**.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Grado de protección **IP44** y resistencia al impacto **IK09**.



Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13612001	C.C IB 3T 1080x630x200	4271104	HB3	1
13612002	C.C IB 6T 1480x630x200	4271106	HB6	1

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES SIN ENVOLVENTE TRIFÁSICAS

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris **RAL 7035**.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Grado de protección **IP44** y resistencia al impacto **IK09**.



Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13612003	C.C IB 3T 1050x630x200	4274104	HPB3	1
13612004	C.C IB 6T 1480x630x200	4274106	HPB6	1

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES CON ENVOLVENTE TRIFÁSICAS - TRIFÁSICO REGISTRADOR CON BLOQUE DE PRUEBA

- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris **RAL 7035**.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Grado de protección **IP44** y resistencia al impacto **IK09**.



Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13612005	C.C IB 2T CON BLOQUE 1480x630x200	4271222	HBCG2BPC	1
13612006	C.C IB 3T CON BLOQUE 1480x630x200	4271223	HBCG3BPC	1

CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES SIN ENVOLVENTE TRIFÁSICAS - TRIFÁSICO REGISTRADOR CON BLOQUE DE PRUEBA

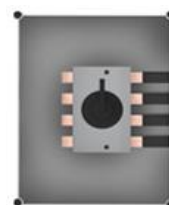
- Columnas destinadas a suministros monofásicos fabricadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris **RAL 7035**.
- Doble aislamiento.
- Bases Neozed DO3 de 100A.
- Embarrado general y de protección con pletina de cobre de **20x4 mm**.
- Bornas de salida con capacidad hasta 25 mm².
- Bornas de seccionamiento de 4 mm².
- Mirillas abatibles para el acceso a los contadores.
- Cableado con conductores de cobre rígido clase 2, de 10 mm² para contadores de 2,5 mm² para el circuito de reloj.
- Las tapas son de material transparente resistentes a las **radiaciones UV**.
- Grado de protección **IP44** y resistencia al impacto **IK09**.



Referencia	Descripción	Ref. IB	Ref. SCH	Uds
13612007	C.C IB 2T CON BLOQUE 1420x630x200	4274222	HPBCG2PC	1
13612008	C.C IB 3T CON BLOQUE 1420x630x200	4274223	HPBCG3PC	1

INTERRUPTOR GENERAL DE CORTE

- Conexión de embarrado general con pletina de cobre de **20x4 mm**.



Referencia	Descripción	Dim (mm)	Uds
13620001	INTER. GENERAL CORTE	270 x 360	1

CAJA PROTECCIÓN SOBRETENSIONES

- Caja de protección contra sobretensiones.

Referencia	Descripción	Dim (mm)	Uds
13620002	CAJA PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	270 x 360	1



ACCESORIOS Y REPUESTOS

PUERTAS Y TAPAS CPM-CGPH

Referencia	Descripción	Uds
22550021	Puerta PN34 Cierre Triangular 3P. PPN343P	1
22550009	Puerta PN34 Cierre Triangular 3P1M. PPN34NML3PLG	1
22550010	Puerta PN34 Cierre Triangular 3P2M. PPN34N2ML3PLG	1
22550002	Puerta PN55 Cierre Triangular 3P. PPN55N3PLG	1
22550011	Puerta PN55 Cierre Triangular 3P1M. PPN55NML3PLG	1
22550018	Puerta PN55 Cierre Triangular 3P2M. PPN55N2ML3PLG	1
22550026	Puerta PN57 Cierre Triangular 3P. PPN57N3PLG	1
22550057	Puerta PN57 Cierre Triangular 3P2M. PPN57N2ML3PLG	1
22550019	Puerta PN57 Cierre Triangular 3P3M. PPN57N3ML3PLG	1
21000238	Tapa para CGPH 160-400 TCGPH PCLP	1
21000018	Tapa para CGPH 80-100 TCGPH	1
22550052	Puerta PPN53 ML	1
22550053	Puerta PPN52 ML	1

BAJO DEMANDA SE PUEDE VARIAR EL CIERRE Y LA CANTIDAD DE MIRILLAS

PUERTAS PARA ARMARIOS PL CON CIERRE DOBLE BARRA Y VARILLAJE

Referencia	Descripción	Uds
22550061	Puerta PL1010	1
22550062	Puerta PL105	1
22550063	Puerta PL107	1
22550064	Puerta PL1210	1
22550065	Puerta PL125	1
22550066	Puerta PL127	1
22550067	Puerta PL55	1
22550068	Puerta PL57	1
22550069	Puerta PL710	1
22550070	Puerta PL76	1
22550071	Puerta PL77	1

KIT ENCLAVAMIENTO

Referencia	Descripción	Uds
21770023	CGPH 100	1
21770024	CGPH 160-250-400	1



ACCESORIOS CGP

ENEL-ENDESA

Referencia	Descripción	Uds
21770010	BOLSA ACC. CGPH 100/7 – 100/1	1
21770015	BOLSA ACC. CGPH Esquema 7	1
21770016	BOLSA ACC. CGPH Esquema 9	1
21770017	BOLSA ACC. CS – 400 EN	1

IBERDROLA

Referencia	Descripción	Uds
21770120	BOLSA ACC. CGPH 100/1 IB	1
21770121	BOLSA ACC. CGPH ESQ. 7 IB	1
21770122	BOLSA ACC. CGPH ESQ. 9 IB	1

FIJACIÓN MURAL

Referencia	Descripción	Uds
20220490	KIT PIEZAS FIJACIÓN MURAL PN34	1
20220491	KIT PIEZAS FIJACIÓN MURAL PN55/57	1

BASES PORTAFUSIBLES

BASES PORTAFUSIBLES BUC (BASES UNIPOLARES CERRADAS)

Referencia	Descripción	Uds
13230210	Base BUC T-00 160 A	1
13230054	Base BUC T-1 250 A	1
13230022	Base BUC T-2 400 A	1
13220411	Base BUC T-3 630 A	1
13220412	Base BUC T-4 1250 A	1
13220413	Base BUC T-4a 1600 A	1
13230059	Base BUC T-00 160 A Esq.7	1
13230055	Base BUC T-1 250 A Esq.7	1
13230056	Base BUC T-2 400 A Esq.7	1



BASES NEUTRO TIPO NH ESQUEMA 9 CON BORNE

Referencia	Descripción	Uds
13220238	Base Neutro T-00 C/ Borne 160 A	1
13220207	Base Neutro T-0 C/ Borne 160 A	1
13220209	Base Neutro T-1/2 C/ Borne 250/400 A	1



CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE PUESTA A TIERRA

- Grado de protección **IP55 UNE 20234**.
- Grado de protección al impacto **IK09 UNE 50102**.
- **Bridas** para emborne de cable de tierra de hasta **50 mm²**
- ***Bridas** para emborne de cable de tierra de hasta **95 mm²**
- Tornillería de la tapa autorroscante.
- Color **RAL 7035**.

Referencia	Descripción	Uds
13560001	CTS OPACA 2 SALIDAS	10
13560002	CTS TRANSPARENTE 2 SALIDAS	10
13560005	CTS OPACA 2595	1

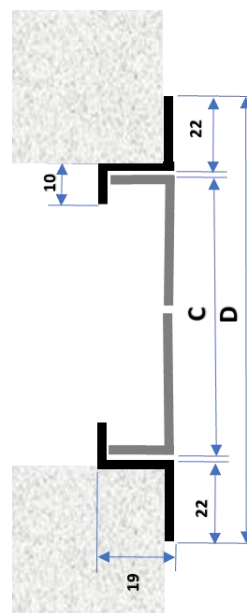
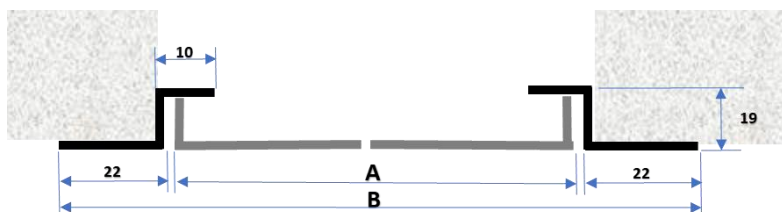


PUERTAS METÁLICAS

Los cierres no se incluyen en el suministro de las puertas.

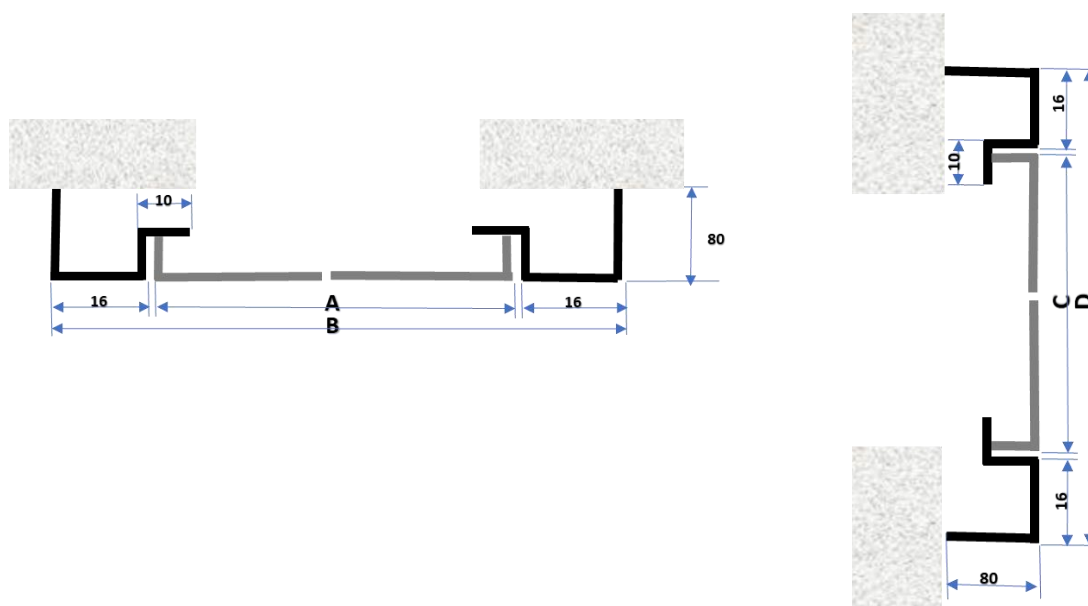
PUERTAS PARA EMPOTRAR PINTADAS RAL 7035

Referencia	Descripción	A	B	C	D	Número puertas	Número cierres
55310010	Puerta empotrar 600x600	591	641	591	641	1	1
55310001	Puerta empotrar 700x420	411	461	691	741	1	1
55310002	Puerta empotrar 700x560	551	601	691	741	1	1
55310011	Puerta empotrar 700x780	771	821	691	741	1	1
55310003	Puerta empotrar 800x1350	1341	1391	791	841	2	1
55310004	Puerta empotrar 900x1500	1491	1541	891	941	2	1
55310005	Puerta empotrar 1000x1400	1391	1441	991	1041	2	2
55310006	Puerta empotrar 1200x900	891	941	1191	1241	1	2
55310007	Puerta empotrar 1500x700	691	741	1491	1541	1	2
55310008	Puerta empotrar 1900x700	691	741	1891	1941	1	3
55310009	Puerta empotrar 1900x900	891	941	1891	1941	1	3
55310012	Puerta empotrar 700x900	891	941	691	741	1	1
55310013	Puerta empotrar 1700x900	891	941	1691	1741	1	3
55310014	Puerta empotrar 1700x700	691	741	1691	1741	1	3



PUESTAS DE SUPERFICIE PINTADAS RAL 7035

Referencia	Descripción	A	B	C	D	Número puertas	Número cierres
55320001	Puerta superficie 400x540	531	569	391	429	1	1
55320002	Puerta superficie 600x600	591	629	591	629	1	1
55320003	Puerta superficie 700x420	411	449	691	729	1	1
55320004	Puerta superficie 700x560	551	589	691	729	1	1
55320005	Puerta superficie 700x780	771	809	691	729	1	1
55320006	Puerta superficie 800x1350	1341	1379	791	829	2	1
55320007	Puerta superficie 900x1500	1491	1529	891	929	2	1
55320008	Puerta superficie 1000x1000	991	1029	991	1029	2	2
55320009	Puerta superficie 1000x1400	1391	1429	991	1029	2	2



CERRADURAS PUERTAS METÁLICAS

Referencia	Descripción	Uds
55330001	Conjunto de cierre triangular + llave	20
55530002	Conjunto de cierre JIS + llave	20
55330003	Soporte Candado	5



CONTENIDO

ARMARIO CPM TIPO TMF-10 160 PLAT1073	16, 34
ARMARIO CPM TIPO TMF-10 250 PLAT1073	16, 34
ARMARIO CPM TIPO TMF-10 400 PLAT1073	16, 34
ARMARIO DISTRI. URBANA 400A ADU	6
Armario Metálico PO Amp. I 1600x450x280 Ventanas	19
Armario Metálico PO Amp. III 1370x760x280 Ventanas	19
Armario Metálico ST PO 1200 x 440 x 280	19
Armario Metálico ST PO 1200 x 760 x 280	19
Armario Metálico TMF-10 1700 x 945 x 300	19
ARMARIO PLAT1073 CPM 160 A + TRS 100/5	16, 35
ARMARIO PLAT1073 CPM 250 A + TRS 200/5	16, 35
ARMARIO PLAT1073 CPM 400 A + TRS 500/5	16, 35
Base BUC T-00 160 A.....	55
Base BUC T-00 160 A Esq.7	55
Base BUC T-1 250 A.....	55
Base BUC T-1 250 A Esq.7.....	55
Base BUC T-2 400 A.....	55
Base BUC T-2 400 A Esq.7.....	55
Base BUC T-3 630 A.....	55
Base BUC T-4 1250 A.....	55
Base BUC T-4a 1600 A	55
Base Neutro T-0 C/ Borne 160 A	55
Base Neutro T-00 C/ Borne 160 A	55
Base Neutro T-1/2 C/ Borne 250/400 A	55
BOLSA ACC. CGPH 100/1 IB	54
BOLSA ACC. CGPH 100/7 – 100/1.....	54
BOLSA ACC. CGPH ESQ. 7 IB.....	54
BOLSA ACC. CGPH ESQ. 9 IB.....	54
BOLSA ACC. CGPH Esquema 7	54
BOLSA ACC. CGPH Esquema 9	54
BOLSA ACC. CS – 400 EN.....	54
BTVC T-1 250 A.....	29
BTVC T-2 400 A.....	29
BTVC T-3 630 A.....	29
C.C IB 12M 1520x630x200	49
C.C IB 12M PANEL 1430x630x200	50
C.C IB 15M 1800x630x200	49
C.C IB 15M PANEL 1680x630x200.....	50
C.C IB 2T CON BLOQUE 1420x630x200.....	52
C.C IB 2T CON BLOQUE 1480x630x200.....	51
C.C IB 3M 960x630x200.....	49
C.C IB 3M PANEL 930x630x200	50
C.C IB 3T 1050x630x200	51
C.C IB 3T 1080x630x200	50
C.C IB 3T CON BLOQUE 1420x630x200.....	52
C.C IB 3T CON BLOQUE 1480x630x200.....	51
C.C IB 4M 960x630x200.....	49

C.C IB 4M PANEL 930x630x200	50
C.C IB 6M 1240x630x200	49
C.C IB 6M PANEL 1180x630x200	50
C.C IB 6T 1480x630x200	50, 51
C.C IB 8M 1240x630x200	49
C.C IB 8M PANEL 1180x630x200	50
C.C IB 9M 1520x630x200	49
C.C IB 9M PANEL 1430x630x200	50
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 110 mm Horizontal	16
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 110 mm Vertical	16
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 140 mm Vertical	16
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 80 mm Horizontal	16
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 80 mm Vertical	16
CAJA DIS URBANIZACIONES BUC+UTE	26
CAJA DISTRIBUCIÓN URB. DSPD 400 A	6
CAJA PROTECCIÓN SOBRETENSIONES	52
CANALERA CGP630 / DSPD CS (6703826)	4, 26
CANALERA CTC / EN 500	4, 26
CANALERA CTC / EN 6703826	4, 26
CANALERA CTC / F 400	4, 26
CANALERA MAX / PN-55 (Corta HC)	4, 26
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES	22, 36
CGP-14/250 BUC CAN	25
CGP-14/400 BUC CAN	25
CGP-14/BTV 630 A CAN	25
CGP-7/160 PN55 BUC	24
CGP-7/250 PN55 BUC	24
CGPH 100	54
CGPH 160-250-400	54
CGPH 630/9 BUC EN	4
CGPH-100/1 BUC IB	39
CGPH-100/1 BUCC EN	3
CGPH-100/7 BUC IB	39
CGPH-100/7 BUCC EN	3, 24
CGPH-160/7 BUC IB	39
CGPH-160/7 EN BUCC	3, 24
CGPH-160/9 EN BUCC	4, 25
CGPH-250/7 BUC IB	39
CGPH-250/7 EN BUCC	3, 24
CGPH-250/9 BUC IB	40
CGPH-250/9 EN BUCC	4, 25
CGPH-400/7 BUC PN55	24
CGPH-400/7 BUC IB	39
CGPH-400/7 EN BUCC	3, 24
CGPH-400/9 BUC IB	40
CGPH-400/9 EN BUCC	4, 25
CGPH-PLS250/10 BUC IB	40
CH-55 250 A ALS-2 ESQ-14	37
CH-55 400 A ALS-2 ESQ-14	37
CH55-57 ALS-1	37
CH55-ALS-2/BUC-250	37
CH-57 250 A ALS-2 ESQ-14	37
CH-57 400 A ALS-2 ESQ-14	37
CONJ. TRAFOS TRMC 100/5 KIT 3 UDS	16, 35
CONJ. TRAFOS TRMC 200/5 KIT 3 UDS	16, 35

CONJ. TRAFOS TRMC 500/5 KIT 3 UDS.....	16, 35
Conjunto de cierre JIS + llave.....	57
Conjunto de cierre triangular + llave.....	57
CPM 1M UTE PN52.....	9
CPM 2xPLS5454 3F+N BUC M.I.....	33
CPM 3xPLS5454 3F+N BUC M.I.....	33
CPM MF2 BUC END PN34.....	7, 29
CPM MF4 BUC END PN34 TRI.....	30
CPM MF4 BUC END PN55.....	7, 30
CPM PLS 2727 1M F + N.....	9
CPM PLS 2736 1M F + N BUC.....	10, 32
CPM PLS 2754 1T 3F + N.....	10
CPM PLS 2754 1T 3F + N BUC.....	10, 32
CPM PLS 7254 1T 3F+N BUC.....	33
CPM PLS5454 1T 3F+N BUC.....	32
CPM TIPO TMF-1 DE 6,92-46,64 kW.....	12
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 10.35 kW 45A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 11.50 kW 50A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 14.49 kW 63A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 2.30 kW 10A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 3.45 kW 15A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 4.60 kW 20A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 5.75 kW 25A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 6.90 kW 30A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 8.05 kW 35A.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 9.20 kW 40A.....	13
CPM TIPO TMF-1 reducido 15 kW 63A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-10 6.92 kW 10A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-15 10.39 kW 15A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-20 13.85 kW 20A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-25 17.32 kW 25A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-30 20.78 kW 30A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-35 24.24 kW 35A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-40 27.71 kW 40A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-45 31.17 kW 45A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-50 34.64 kW 50A.....	12
CPM TIPO TMF-1 SID-63 46.64 kW 63A.....	12
CPM TIPO TMF-10 160/250A M. IND.....	15, 34
CPM TIPO TMF-10 400 A.....	15, 34
CPM TIPO TMF-10 400A M. IND.....	15, 34
CPM TIPO TMF-10 630 A.....	15, 34
CPM TIPO TMF-10 DE 139-277 kW.....	14
CPM TIPO TMF-10 DE 346-436 kW.....	14
CPM TIPO TMF-10 DE 55-111 kW.....	13
CPM TIPO TMF-10 SID 100 69 kW 100A.....	13
CPM TIPO TMF-10 SID 125 87 kW 125A.....	13
CPM TIPO TMF-10 SID 1250.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 160 111 kW 160A.....	13
CPM TIPO TMF-10 SID 200 139 kW 200A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 250 173 kW 250A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 300 208 kW 300 A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 315 218 kW 315 A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 400 277 kW 400A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 500 346 kW 500A.....	14

CPM TIPO TMF-10 SID 630 436 kW 630A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 80 55 kW 80A	13
CPM TIPO TMF-10 SID 800.....	15
CPM. SUM. TEMPORAL STM/10 2.3 kW 10A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/15 3.45 kW 15A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/20 4.60 kW 20A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/25 5.75 kW 25A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/30 6.90 kW 30A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/35 8.05 kW 35A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/40 9.20 kW 40A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/45 10.35 kW 45A	17
CPM. SUM. TEMPORAL STM/63 14.49 kW 63A	17
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 2.30 kW 10A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 3.45 kW 15A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 4.60 kW 20A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 5.75 kW 25A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 11.50 kW 50A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 14.49 kW 63A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 6.90 kW 30A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 8.05 kW 35A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 9.20 kW 40A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/10 6.92 kW 10A.....	17
CPM. SUM. TEMPORAL STT/15 10.39 kW 15A	17
CPM. SUM. TEMPORAL STT/20 13.85 kW 20A	17
CPM. SUM. TEMPORAL STT/25 17.32 kW 25A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/30 20.78 kW 30A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/40 27.71 kW 40A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/50 36.64 kW 50A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/63 43.64 kW 63A	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/7,5 5.19 kW 7.5A	17
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/20 13.85 kW 20A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/25 17.32 kW 25A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/25 y GRÚA 17.32 kW 25A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/30 20.78 kW 30A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/30 y GRÚA 20.78 kW 30A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/40 27.71 kW 40A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/40 y GRÚA 27.71 kW 40A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/50 31.71 kW 50A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/50 y GRÚA 31.71 kW 50A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/63 43.64 kW 63A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/63 y GRÚA 43.64 kW 63A.....	18
CPMMF22 BUC END PN55.....	8, 30
CPMMF22 BUC END PN57.....	8
CPMMF24 BUC END PN57.....	8, 31
CPMMF44 BUC END PN57.....	9, 31
CS250 PLAT57 I. -superficie-.....	41
CS250 PN57 E. -empotrar-.....	41
CS-400 EN BUC	5, 27
CS400 PLAT57 I. -superficie-.....	41
CS400 PN57 E. -empotrar-.....	41
CS400+CGP 160 A esq. 9	11
CS400+CGP 250 A esq. 9	11
CS400+CGP 400 A esq. 9	11
CS400+CPM MF2 PN34	11
CS400+CPM MF4 PN57	11

CS400+CPM MF44 PN57	11
CTS OPACA 2 SALIDAS.....	55
CTS OPACA 2595.....	55
CTS TRANSPARENTE 2 SALIDAS	55
EMI BIR IB BUC00	46
EMI BIR-IB BUC 00 C/ BLOQUE DE PRUEBA	46
EMI CIT-INT > 300A ≤ 750A	47
EMI CIT-INT HASTA 300A.....	47
EMI CIT-INT HASTA 300A BUC T-2	47
GR. MEDIDA DIRECTA DE 17 a 43 kW.....	16, 35
GR. MEDIDA INDIRECTA 100/5.....	16, 35
GR. MEDIDA INDIRECTA 200/5.....	16, 35
GR. MEDIDA INDIRECTA 500/5.....	16, 35
INTER. GENERAL CORTE.....	52
KIT PIEZAS FIJACIÓN MURAL PN34	54
KIT PIEZAS FIJACIÓN MURAL PN55/57.....	54
LOSETA DE CERRAMIENTO	6
MODEM Gsm 11 bits Q30213EN.....	16, 35
PLA-1073T/ALS-5U/SB	29
PLA1073T+PLA773T PCI 630A.....	26
PLA57 CMT300E.....	45
PLA57+PLA77 CMT750E BUC IB	46
PLA753T+PLA773T PCI 250A	26
PLA753T+PLA773T PCI 400A	26
PLAT55 CMT300E BUC IB	45
PLAT55 CMT300E-MF BUC IB	45
PLAT55 CPM1D2 BUC IB.....	43
PLAT55 CPM2D4 BUC IB.....	43
PLAT57 CPM3D22 BUC IB.....	44
PLAT57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 I.....	48
PLAT57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 I.....	48
PLAT57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 I.....	48
PLAT753 CS400 EN BUC.....	28
PLAT7536 AMAT	35
PLAZ-1053T/ALS-4U/SB.....	28
PLS5472 AMAT	35
PN34 CPM1D2 BUC IB	42
PN55 CMT300E BUC IB.....	44
PN55 CMT300E-MF BUC IB.....	44
PN55 CPM2D4 BUC IB	42
PN55 CS400 EN BUCC.....	27
PN55 CS400 EN BUCC SAL. SUPERIOR	27
PN55/CS-400 EN.....	5
PN57 CPM/MF22.....	31
PN57 CPM3D22 BUC IB	43
PN57CPM3D21 BUC IB + CS400PN57 E.....	48
PN57CPM3D22 BUC IB + CS400PN57 E.....	48
PN57CPM3D4 BUC IB + CS400PN57 E.....	48
PSTM. PERMANENTES MONOFASICAS.....	19
PSTM. PERMANENTES Y TRANSITORIAS MONOFÁSICAS	19
PSTT. PERMANENTES TRIFASICAS.....	19
PSTT. PERMANENTES Y TRANSITORIAS TRIFÁSICAS	19
Puerta empotrar 1000x1400	56
Puerta empotrar 1200x900.....	56
Puerta empotrar 1500x700.....	56

Puerta empotrar 1700x700	56
Puerta empotrar 1700x900	56
Puerta empotrar 1900x700	56
Puerta empotrar 1900x900	56
Puerta empotrar 600x600	56
Puerta empotrar 700x420	56
Puerta empotrar 700x560	56
Puerta empotrar 700x780	56
Puerta empotrar 700x900	56
Puerta empotrar 800x1350	56
Puerta empotrar 900x1500	56
Puerta PL1010	53
Puerta PL105	53
Puerta PL107	53
Puerta PL1210	53
Puerta PL125	53
Puerta PL127	53
Puerta PL55.....	53
Puerta PL57.....	53
Puerta PL710	53
Puerta PL76.....	53
Puerta PL77.....	53
Puerta PN34 Cierre Triangular 3P. PPN343P	53
Puerta PN34 Cierre Triangular 3P1M. PPN34NML3PLG	53
Puerta PN34 Cierre Triangular 3P2M. PPN34N2ML3PLG	53
Puerta PN55 Cierre Triangular 3P. PPN55N3PLG	53
Puerta PN55 Cierre Triangular 3P1M. PPN55NML3PLG	53
Puerta PN55 Cierre Triangular 3P2M. PPN55N2ML3PLG	53
Puerta PN57 Cierre Triangular 3P. PPN57N3PLG	53
Puerta PN57 Cierre Triangular 3P2M. PPN57N2ML3PLG	53
Puerta PN57 Cierre Triangular 3P3M. PPN57N3ML3PLG	53
Puerta PPN52 ML.....	53
Puerta PPN53 ML.....	53
Puerta superficie 1000x1000	57
Puerta superficie 1000x1400	57
Puerta superficie 400x540	57
Puerta superficie 600x600	57
Puerta superficie 700x420	57
Puerta superficie 700x560	57
Puerta superficie 700x780	57
Puerta superficie 800x1350	57
Puerta superficie 900x1500	57
Soporte Candado	57
SOPORTE SUM.PROV.OBRA	22
SUM. TEMP. M-MOV. PO 5,75 kW 2TC 25A	20
SUM. TEMP. M-MOV. PO 5,75 kW 4TC 25A	20
SUM. TEMP. M-MOV. PO 6,90 kW 2TC 30A	20
SUM. TEMP. M-MOV. PO 6,90 kW 4TC 30A	20
SUM. TEMP. M-MOV. PO 9,20 kW 4TC 40A	20
SUM. TEMP. MOV. PO 20,7 kW 30A	20
SUM. TEMP. MOV. PO 20,7 kW y GRÚA 30A	20
SUM. TEMP. MOV. PO 27,7 kW 40A	20
SUM. TEMP. MOV. PO 27,7 kW y GRÚA 40A	20
SUM. TEMP. MOV. PO 34,6 kW 50A	20
SUM. TEMP. MOV. PO 34,6 kW y GRÚA 50A	20

SUM. TEMP. MOV. PO 43,6 kW 63A.....	20
SUM. TEMP. MOV. PO 43,6 kW y GRÚA 63A.....	20
Suministros móviles provisionales de obra Tipo MBOX-L.....	21
Suministros móviles provisionales de obra Tipo MBOX-M	21
Suministros móviles provisionales de obra Tipo MBOX-XL.....	21
Tapa para CGPH 160-400 TCGPH PCLP	53
Tapa para CGPH 80-100 TCGPH.....	53
TMF-10 160 A + TRAFOS 160/5.....	15, 34
TMF-10 250 A + TRAFOS 200/5.....	15, 34
TMF-10 400 A + TRAFOS 500/5.....	15, 34
TMF-10 630 A + TRAFOS 500/5.....	15, 34



**C/Hércules 47-49
P.I. Can Parellada
08228 TERRASSA Barcelona**

**T. 937 845 603
F. 937 311 960**

**electrobox@electroboxsystems.com
www.electroboxsystems.com**