

 **ElectroBox**

**Ref. 2320 02**

---

**Enel**



# Contenido

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN .....	4
CANALERAS DE PROTECCIÓN.....	5
CAJAS DE SECCIONAMIENTO .....	6
CAJA DISTRIBUCIÓN URBANIZACIONES.....	7
ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA.....	7
CAJAS DE POTECCIÓN Y MEDIDA .....	8
CONJUNTOS CS+CGP.....	12
CONJUNTOS CS+CPM.....	12
CONJUNTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA .....	13
CONJUNTOS PARA SUMINISTROS TEMPORALES - PROVISIONALES DE OBRA .....	18
ARMARIOS.....	21
SUMINISTROS TEMPORALES MOVILES PROVISIONALES DE OBRA.....	22
SUMINISTROS MÓVILES DE OBRA .....	23
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES .....	24
<b>ACCESORIOS Y REPUESTOS.....</b>	<b>25</b>
PUERTAS Y TAPAS CPM-CGPH .....	25
PUERTAS PARA ARMARIOS PL CON CIERRE DOBLE BARRA Y VARILLAJE.....	25
KIT ENCLAVAMIENTO.....	26
ACCESORIOS CGP .....	26
BASES PORTAFUSIBLES .....	27
CAJAS DE SECCIONAMIENTO DE PUESTA A TIERRA.....	27
PUERTAS METÁLICAS .....	28
<b>ÍNDICE .....</b>	<b>30</b>

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.

# 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 mm<sup>2</sup>**

Dimensiones **325 x 225 x 112 mm**

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

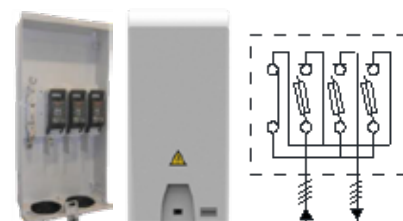


## CGP ESQUEMA 7

- Incluyen bases **BUC T00-160A, T1-250A, T2-400A** según referencia.
- Incluye **borne bimetálico** de **50 mm<sup>2</sup>** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado **3F + N** con terminales de pala o bornes para 100 A.

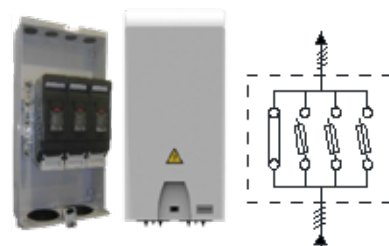
Dimensiones: **325x225x112 (100 A) 636 x 307 x 163 mm (resto)**

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 mm<sup>2</sup>** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado **3F + N** con terminales de pala.

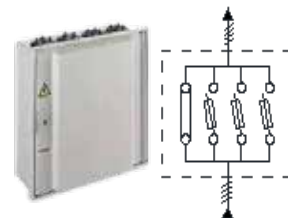


Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

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 mm<sup>2</sup>** para conexión a tierra ubicado en la conexión del neutro.
- Conexionado **3F + N** con terminales de pala.



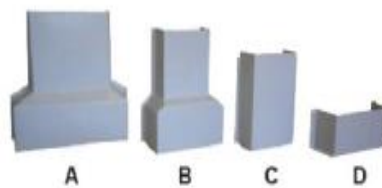
Dimensiones **521x536 x 231 mm**

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**.

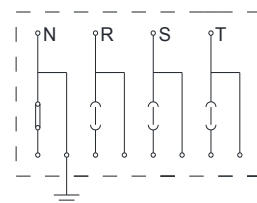
Referencia	Descripción	Imagen	Uds
11000003	MAX / PN-55 (Corta HC)	D	1
11000004	CTC / EN 500	B	1
11000005	CTC / F 400	C	1
11000009	CTC / EN 6703826	B+C	1
11000011	CGP630 / DSPD CS (6703826)	A	1



## CAJAS DE SECCIONAMIENTO

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

- S/norma Endesa **GE CNL003 In: 400A**
- Envoltura 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.

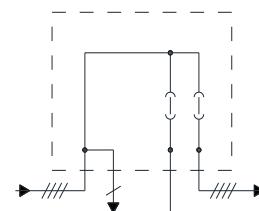


Dimensiones **636 x 307 x 163 mm**

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**
- Envoltura 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.

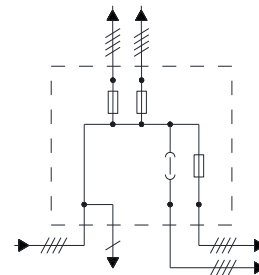


Dimensiones **521 x 536 x 231 mm**

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

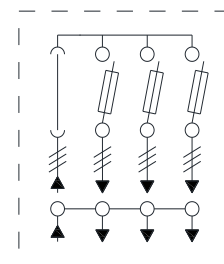
- Chapa galvanizada en caliente de 1,5 mm de espesor que incluyen dos soportes y 4 tornillos Allen M12 precintables para la fijación de la tapa.



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 POTECCIÓN Y MEDIDA

### CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MONOFÁSICO

- S/norma Endesa **GE>NNL013.**
- 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 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.**
- 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



## 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 mm<sup>2</sup>**.
- 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

- 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 mm<sup>2</sup>**.
- 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

- 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 **Neozed DO 02 63 A**.
- Neutro **borne de 16 mm<sup>2</sup>**.
- 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

- 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 mm<sup>2</sup>**.
- 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

- 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 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	mm <sup>2</sup>	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

- 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**
- 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



<b>TMF-10 80-160</b>	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

<b>TMF-10 200-400</b>	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 436 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

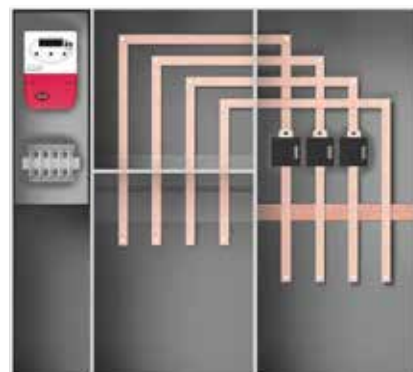
<b>TMF-10 500-630</b>	Potencia (kW)		346	436	
	ICP	In A	630		
		Térmico A	500	630	
	Trafo int.	Relación	500/5		
	Pletina Cu	mm	50x10 + 30x6		
	Fusible		1250		
	Bases BUC	Tamaño	T-4 1250 A		



## 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**
- 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**
- 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

## 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

- Envoltente 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 aparata 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

Ubicable en armario metálico 33250002

### 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

Ubicable en armario metálico 33250002



## 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



Ubicable en armario 33250004

## 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



Ubicable en armario 33250006

## 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	34.64	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 cambiar la configuración según necesidades.**

Ubicable en armario 33250008

## 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 demanda se puede cambiar 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 demanda se puede cambiar la configuración según necesidades.**

# SUMINISTROS MÓVILES 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:	2	1	1	-	-
432x365x292	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:	2	1	1	-
465x380x520	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 cambiar 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**.





# 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

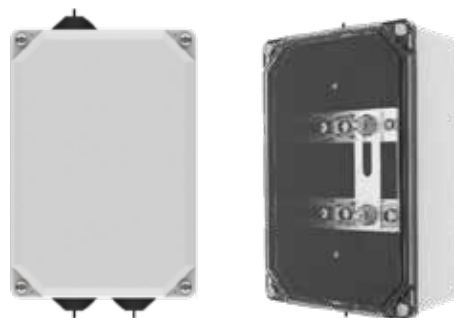
Referencia	Descripción	Uds
13220238	Base Neutro T-00 C/ Borne 160 A	1
13220207	Base Neutro T-0 C/ Borne 160 A	1
13220209	Base Neutro T-1/2 C/ Borne 250/400 A	1



## 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 mm<sup>2</sup>**
- **\*Bridas** para emborne de cable de tierra de hasta **95 mm<sup>2</sup>**
- 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

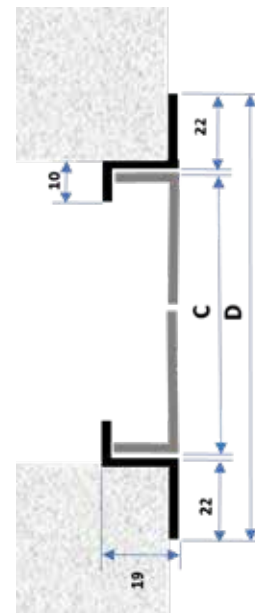
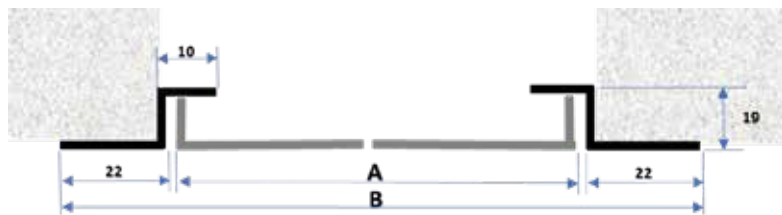


# PUERTAS METÁLICAS

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

## PUERTAS PARA EMPOTRAR PINTADAS RAL 7035

Referencia	Descripción	A	B	C	D	Numero 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	Numero 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



# ÍNDICE

ARMARIO CPM TIPO TMF-10 160 PLAT1073 .....	17
ARMARIO CPM TIPO TMF-10 250 PLAT1073 .....	17
ARMARIO CPM TIPO TMF-10 400 PLAT1073 .....	17
ARMARIO DISTRI. URBANA 400A ADU .....	7
Armario Metálico PO Amp. I 1600x450x280 Ventanas .....	21
Armario Metálico PO Amp. III 1370x760x280 Ventanas .....	21
Armario Metálico ST PO 1200 x 440 x 280 .....	21
Armario Metálico ST PO 1200 x 760 x 280 .....	21
Armario Metálico TMF-10 1700 x 945 x 300 .....	21
ARMARIO PLAT1073 CPM 160 A + TRS 100/5 .....	17
ARMARIO PLAT1073 CPM 250 A + TRS 200/5 .....	17
ARMARIO PLAT1073 CPM 400 A + TRS 500/5 .....	17
Base BUC T-00 160 A.....	27
Base BUC T-00 160 A Esq.7 .....	27
Base BUC T-1 250 A.....	27
Base BUC T-1 250 A Esq.7.....	27
Base BUC T-2 400 A.....	27
Base BUC T-2 400 A Esq.7.....	27
Base BUC T-3 630 A.....	27
Base BUC T-4 1250 A.....	27
Base BUC T-4a 1600 A .....	27
Base Neutro T-0 C/ Borne 160 A .....	27
Base Neutro T-00 C/ Borne 160 A .....	27
Base Neutro T-1/2 C/ Borne 250/400 A .....	27
BOLSA ACC. CGPH 100/1 IB .....	26
BOLSA ACC. CGPH 100/7 – 100/1 .....	26
BOLSA ACC. CGPH ESQ. 7 IB.....	26
BOLSA ACC. CGPH ESQ. 9 IB.....	26
BOLSA ACC. CGPH Esquema 7 .....	26
BOLSA ACC. CGPH Esquema 9 .....	26
BOLSA ACC. CS – 400 EN.....	26
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 110 mm Horizontal .....	17
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 110 mm Vertical.....	17
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 140 mm Vertical.....	17
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 80 mm Horizontal .....	17
CAJA DIFEREN. TOROIDAL 80 mm Vertical .....	17
CAJA DISTRIBUCIÓN URB. DSPD 400 A.....	7
CANALERA CGP630 / DSPD CS (6703826).....	5
CANALERA CTC / EN 500.....	5
CANALERA CTC / EN 6703826.....	5
CANALERA CTC / F 400.....	5
CANALERA MAX / PN-55 (Corta HC).....	5
CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES.....	24
CGPH 100.....	26
CGPH 160-250-400.....	26
CGPH 630/9 BUC EN .....	5
CGPH-100/1 BUCC EN .....	4
CGPH-100/7 BUCC EN .....	4
CGPH-160/7 EN BUCC .....	4

CGPH-160/9 EN BUCC.....	5
CGPH-250/7 EN BUCC.....	4
CGPH-250/9 EN BUCC.....	5
CGPH-400/7 EN BUCC.....	4
CGPH-400/9 EN BUCC.....	5
CONJ. TRAFOS TRMC 100/5 KIT 3 UDS.....	18
CONJ. TRAFOS TRMC 200/5 KIT 3 UDS.....	18
CONJ. TRAFOS TRMC 500/5 KIT 3 UDS.....	18
Conjunto de cierre JIS + llave .....	29
Conjunto de cierre triangular + llave.....	29
CPM 1M UTE PN52.....	10
CPM MF2 BUC END PN34.....	8
CPM MF4 BUC END PN55.....	8
CPM PLS 2727 1M F + N.....	10
CPM PLS 2736 1M F + N BUC .....	11
CPM PLS 2754 1T 3F + N .....	11
CPM PLS 2754 1T 3F + N BUC.....	11
CPM TIPO TMF-1 DE 6,92-46,64 kW.....	13
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 10.35 kW 45A .....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 11.50 kW 50A .....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 14.49 kW 63A .....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 2.30 kW 10A.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 3.45 kW 15A.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 4.60 kW 20A.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 5.75 kW 25A.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 6.90 kW 30A.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 8.05 kW 35A.....	14
CPM TIPO TMF-1 F + N SIDM 9.20 kW 40A.....	14
CPM TIPO TMF-1 reducido 15 kW 63A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-10 6.92 kW 10A .....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-15 10.39 kW 15A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-20 13.85 kW 20A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-25 17.32 kW 25A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-30 20.78 kW 30A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-35 24.24 kW 35A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-40 27.71 kW 40A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-45 31.17 kW 45A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-50 34.64 kW 50A.....	13
CPM TIPO TMF-1 SID-63 46.64 kW 63A.....	13
CPM TIPO TMF-10 160/250A M. IND.....	16
CPM TIPO TMF-10 400 A.....	16
CPM TIPO TMF-10 400A M. IND. ....	16
CPM TIPO TMF-10 630 A.....	16
CPM TIPO TMF-10 DE 139-277 kW .....	15
CPM TIPO TMF-10 DE 346-436 kW .....	15
CPM TIPO TMF-10 DE 55-111 kW .....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 100 69 kW 100A .....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 125 87 kW 125A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 1250.....	16
CPM TIPO TMF-10 SID 160 111 kW 160A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 200 139 kW 200A.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 250 173 kW 250A.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 300 208 kW 300 A.....	15

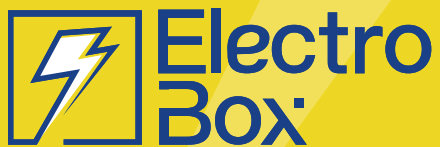
CPM TIPO TMF-10 SID 315 218 kW 315 A.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 400 277 kW 400A.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 500 346 kW 500A.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 630 436 kW 630A.....	15
CPM TIPO TMF-10 SID 80 55 kW 80A.....	14
CPM TIPO TMF-10 SID 800.....	16
CPM. SUM. TEMPORAL STM/10 2.3 kW 10A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/15 3.45 kW 15A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/20 4.60 kW 20A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/25 5.75 kW 25A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/30 6.90 kW 30A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/35 8.05 kW 35A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/40 9.20 kW 40A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/45 10.35 kW 45A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STM/63 14.49 kW 63A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 2.30 kW 10A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 3.45 kW 15A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 4.60 kW 20A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 2TC 5.75 kW 25A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 11.50 kW 50A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 14.49 kW 63A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 6.90 kW 30A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 8.05 kW 35A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STMA/10 4TC 9.20 kW 40A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STT/10 6.92 kW 10A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/15 10.39 kW 15A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/20 13.85 kW 20A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STT/25 17.32 kW 25A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STT/30 20.78 kW 30A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STT/40 27.71 kW 40A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STT/50 36.64 kW 50A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STT/63 43.64 kW 63A.....	19
CPM. SUM. TEMPORAL STT/7,5 5.19 kW 7.5A.....	18
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/20 13.85 kW 20A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/25 17.32 kW 25A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/25 y GRÚA 17.32 kW 25A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/30 20.78 kW 30A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/30 y GRÚA 20.78 kW 30A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/40 27.71 kW 40A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/40 y GRÚA 27.71 kW 40A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/50 31.71 kW 50A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/50 y GRÚA 31.71 kW 50A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/63 43.64 kW 63A.....	20
CPM. SUM. TEMPORAL STTA/63 y GRÚA 43.64 kW 63A.....	20
CPMMF22 BUC END PN55.....	9
CPMMF22 BUC END PN57.....	9
CPMMF24 BUC END PN57.....	9
CPMMF44 BUC END PN57.....	10
CS-400 EN BUC.....	6
CS400+CGP 160 A esq. 9.....	12
CS400+CGP 250 A esq. 9.....	12
CS400+CGP 400 A esq. 9.....	12
CS400+CPM MF2 PN34.....	12
CS400+CPM MF4 PN57.....	12
CS400+CPM MF44 PN57.....	12



CTS OPACA 2 SALIDAS .....	27
CTS OPACA 2595.....	27
CTS TRANSPARENTE 2 SALIDAS .....	27
GR. MEDIDA DIRECTA DE 17 a 43 kW .....	17
GR. MEDIDA INDIRECTA 100/5 .....	17
GR. MEDIDA INDIRECTA 200/5 .....	17
GR. MEDIDA INDIRECTA 500/5 .....	17
KIT PIEZAS FIJACIÓN MURAL PN34.....	26
KIT PIEZAS FIJACIÓN MURAL PN55/57 .....	26
LOSETA DE CERRAMIENTO.....	7
MODEM Gsm 11 bits Q30213EN .....	17
PN55/CS-400 EN .....	6
PSTM. PERMANENTES MONOFASICAS.....	20
PSTM. PERMANENTES Y TRANSITORIAS MONOFÁSICAS .....	20
PSTT. PERMANENTES TRIFASICAS .....	20
PSTT. PERMANENTES Y TRANSITORIAS TRIFÁSICAS .....	20
Puerta empotrar 1000x1400 .....	28
Puerta empotrar 1200x900 .....	28
Puerta empotrar 1500x700 .....	28
Puerta empotrar 1700x700 .....	28
Puerta empotrar 1700x900 .....	28
Puerta empotrar 1900x700 .....	28
Puerta empotrar 1900x900 .....	28
Puerta empotrar 600x600 .....	28
Puerta empotrar 700x420 .....	28
Puerta empotrar 700x560 .....	28
Puerta empotrar 700x780 .....	28
Puerta empotrar 700x900 .....	28
Puerta empotrar 800x1350 .....	28
Puerta empotrar 900x1500 .....	28
Puerta PL1010 .....	25
Puerta PL105 .....	25
Puerta PL107 .....	25
Puerta PL1210 .....	25
Puerta PL125 .....	25
Puerta PL127 .....	25
Puerta PL55.....	25
Puerta PL57.....	25
Puerta PL710 .....	25
Puerta PL76.....	25
Puerta PL77.....	25
Puerta PN34 Cierre Triangular 3P. PPN343P .....	25
Puerta PN34 Cierre Triangular 3P1M. PPN34NML3PLG .....	25
Puerta PN34 Cierre Triangular 3P2M. PPN34N2ML3PLG.....	25
Puerta PN55 Cierre Triangular 3P. PPN55N3PLG.....	25
Puerta PN55 Cierre Triangular 3P1M. PPN55NML3PLG.....	25
Puerta PN55 Cierre Triangular 3P2M. PPN55N2ML3PLG.....	25
Puerta PN57 Cierre Triangular 3P. PPN57N3PLG .....	25
Puerta PN57 Cierre Triangular 3P2M. PPN57N2ML3PLG.....	25
Puerta PN57 Cierre Triangular 3P3M. PPN57N3ML3PLG.....	25
Puerta PPN52 ML.....	25
Puerta PPN53 ML.....	25
Puerta superficie 1000x1000 .....	29
Puerta superficie 1000x1400 .....	29

Puerta superficie 400x540.....	29
Puerta superficie 600x600.....	29
Puerta superficie 700x420.....	29
Puerta superficie 700x560.....	29
Puerta superficie 700x780.....	29
Puerta superficie 800x1350 .....	29
Puerta superficie 900x1500 .....	29
Soporte Candado.....	29
SOPORTE SUM.PROV.OBRA.....	24
SUM. TEMP. M-MOV. PO 5,75 kW 2TC 25A .....	22
SUM. TEMP. M-MOV. PO 5,75 kW 4TC 25A .....	22
SUM. TEMP. M-MOV. PO 6,90 kW 2TC 30A .....	22
SUM. TEMP. M-MOV. PO 6,90 kW 4TC 30A .....	22
SUM. TEMP. M-MOV. PO 9,20 kW 4TC 40A .....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 20,7 kW 30A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 20,7 kW y GRÚA 30A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 27,7 kW 40A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 27,7 kW y GRÚA 40A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 34,6 kW 50A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 34,6 kW y GRÚA 50A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 43,6 kW 63A.....	22
SUM. TEMP. MOV. PO 43,6 kW y GRÚA 63A.....	22
Suministros móviles de obra Tipo MBOX-L.....	23
Suministros móviles de obra Tipo MBOX-M.....	23
Suministros móviles de obra Tipo MBOX-XL.....	23
Tapa para CGPH 160-400 TCGPH PCLP .....	25
Tapa para CGPH 80-100 TCGPH.....	25
TMF-10 160 A + TRAFOS 160/5.....	16
TMF-10 250 A + TRAFOS 200/5.....	16
TMF-10 400 A + TRAFOS 500/5.....	16
TMF-10 630 A + TRAFOS 500/5.....	17





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

**T. 937 845 603**

F. 937 311 960

[electrobox@electroboxsystems.com](mailto:electrobox@electroboxsystems.com)

[www.electroboxsystems.com](http://www.electroboxsystems.com)