

MONTECUBO

ESPECIALISTAS EN:

- CUADROS ELÉCTRICOS
- EQUIPOS DE MEDIDA Y
- CENTRALIZACIONES DE CONTADORES

CATÁLOGO - TARIFA 2012





Motecan
MONTAJES TÉCNICOS Y CUADROS ELÉCTRICOS ANDALUCÍA

Motecan

ÍNDICE

Pág.02	CONTADORES ELÉCTRICOS Y TARIFICADORES
Pág.03	PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES
Pág.04	PUERTAS CORTAFUEGOS RF-60 NORMALIZADAS
Pág.04	PUERTAS PARA NICHOS NORMALIZADAS
Pág.05	TRANSFORMADORES DE MEDIDA B.T. Y A.T
Pág.06	MÓDULOS DE MEDIDA NORMALIZADOS B.T
Pág.07	CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN
Pág.07	MÓDULOS DE MEDIDA NORMALIZADOS A.T
Pág.08	CUADROS PROVISIONALES DE OBRA
Pág.09	CUADROS PARA ALUMBRADO PÚBLICO
Pág.10	CUADROS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS
Pág.11	MÓDULOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
Pág.11	CUADROS PARA SALIDA EN B.T
Pág.12	COLUMNAS NORMALIZADAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES
Pág.13	COLUMNAS DE AMPLIACIÓN NORMALIZADAS PARA CENTRALIZACIONES DE CONTADORES
Pág.15	COLUMNAS DE CENTRALIZACIONES DE CONTADORES PARA REPOSICIÓN
Pág.19	FUSIBLES NEOZED DO2 Y DO3
Pág.19	INTERRUPTORES DE CORTE EN CARGA PARA CENTRALIZACIONES
Pág.19	CAJAS PARA ALOJAMIENTO DEL RELOJ PARA CENTRALIZACIONES
Pág.20	CONDICIONES GENERALES DE VENTA

SOMOS ESPECIALISTAS EN FABRICACIÓN Y MONTAJE DE:

- Cuadros electricos para distribución
- Cuadros electricos con automatismos
- Cuadros electricos con autómatas
- Cuadros electricos para conmutación de redes
- Cuadros electricos para instalaciones fotovoltaicas
- Cuadros electricos para motores
- Centralizaciones de contadores
- Equipos de medida a.t. y b.t.

OTROS SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE LE OFRECEMOS:

- Bombines y cerraduras normalizados por sevillana-endesa
 - Baterías de condensadores para reactiva
 - Grupos electrógenos
 - Aparatos de medida como voltímetros, amperímetros,...
 - Aparatos de control como analizadores de redes,...
 - Verificaciones de contadores con patrón de clase 0'02
- En caso de necesitar algún otro producto no localizado en esta tarifa, no dude en consultarnos.



INDUSTRIALES TRIFÁSICOS TIPO 3 Y TIPO 4

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
ZMG310CTSCD32S109	DIRECTO 10/80A	709'00 €
ZMG410CTSBT32S109	INDIRECTO X/5	709'00 €
ZMG410CTSAT32S119	INDIRECTO X/5 110/√3	942'00 €



INDUSTRIAL TRIFÁSICOS TIPO 2

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
ZMD405CTSAT32S119	INDIRECTO X/5 110/√3	1.509'00 €

INDUSTRIAL TRIFÁSICO TIPO 1

ZMD402CTSAT32S119	INDIRECTO X/5 110/√3	4.828'00 €
-------------------	----------------------	------------

- Para el resto de gama de contadores eléctricos, consultar.



UNIDADES DE COMUNICACIÓN – MODEM

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
MULTICOM GSM-1	1 conexión rs232 y 1 conexión rs485	651'00 €
MULTICOM GSM-4	4 conexión rs232 y 1 conexión rs485	850'00 €
MULTICOM RTC-1	1 conexión rs232 y 1 conexión rs485	664'00 €
MULTICOM 485 (Ampliación de puertos)	4 conexión rs232 y 1 conexión rs485	363'00 €
MULTICOM-RTCNET	U.C. C/ Modem RTC/ TCP IP 4 Conex. RS232 + 1 RS485	845'00 €
CU-E22+ADP1	U. C. ETHERNET/ RS 485	701'00 €
CU-G21+ADP1	U. C. GSM / RS 232	603'00 €
CU-G22+ADP1	U. C. GSM / RS 485	603'00 €
CU-M21+ADP1	U. C. GSM / RTC 232	483'00 €
CU-M22+ADP1	U. C. GSM / RTC 485	483'00 €

- Para el resto de gama de modem, consultar.



SOFTWARE INFORMÁTICOS DE FACTURACIÓN

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
TARSYS 5 PM	Módulo Básico Front-end e Informes	1.835'00 €
	Modulo de facturación para compra de energía y productores en regimen especial según rd. 661/2007	1.835'00 €
	Gestión automática y desatendida de datos	1.835'00 €

- Posibilidad de ampliación hasta 100 puntos de medida, consultar.

Disponemos de una amplia gama de soluciones en el campo de la medida eléctrica, consúltenos para estudiarle su instalación y le proporcionaremos la mejor solución.

PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES



PERMANENTES GAMA V-CHECK MB Y 4RP

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77706238	V-CHECK 2MB-25	72'92 €
77706239	V-CHECK 2MB-32	75'51 €
77706240	V-CHECK 2MB-40	79'86 €
77706241	V-CHECK 2MB-50	82'59 €
77706242	V-CHECK 2MB-63	84'43 €
77706349	V-CHECK 4MB-20	196'42 €
77706350	V-CHECK 4MB-25	196'42 €
77706351	V-CHECK 4MB-32	198'27 €
77706352	V-CHECK 4MB-40	205'36 €
77706353	V-CHECK 4MB-50	227'78 €
77706354	V-CHECK 4MB-63	248'93 €
77706640	V-CHECK 4RP	CONSULTAR

Principales características de la gama v-check mb:
Para líneas monofásicas y trifásicas 230/400V / Sin protección diferencial
Actúa sobre IGA incorporado

PERMANENTES GAMA OVERCHECK

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77762546	OVERCHECK 2ND/230-MT32	CONSULTAR
77762547	OVERCHECK 2ND/230-MT40	CONSULTAR
77762548	OVERCHECK 2ND/230-MT50	CONSULTAR
77762549	OVERCHECK 2ND/230-MT63	CONSULTAR
77762646	OVERCHECK 4ND/230-MT32	CONSULTAR
77762647	OVERCHECK 4ND/230-MT40	CONSULTAR
77762648	OVERCHECK 4ND/230-MT50	CONSULTAR
77762649	OVERCHECK 4ND/230-MT63	CONSULTAR

Principales características de la gama overcheck:
Control de tensión / Protección diferencial / Actúa sobre IGA incorporado.
PARA EL RESTO DE GAMA OVERCHECK, CONSULTAR

TRANSITORIAS Y PERMANENTES GAMA MPT y MR

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77706451	V-CHECK 2MPT-25	118'70
77706452	V-CHECK 2MPT-32	119'77
77706453	V-CHECK 2MPT-40	125'32
77706454	V-CHECK 2MPT-50	150'50
77706455	V-CHECK 2MPT-63	152'12
77706477	V-CHECK 4MPT-10	CONSULTAR
77706478	V-CHECK 4MPT-16	CONSULTAR
77706476	V-CHECK 4MPT-20	263'13
77706471	V-CHECK 4MPT-25	265'26
77706472	V-CHECK 4MPT-32	267'12
77706473	V-CHECK 4MPT-40	275'51
77706474	V-CHECK 4MPT-50	336'25
77706475	V-CHECK 4MPT-63	343'14
77706467	V-CHECK 4MPT-10 PLUS	CONSULTAR
77706468	V-CHECK 4MPT-16 PLUS	CONSULTAR
77706466	V-CHECK 4MPT-20 PLUS	318'54
77706461	V-CHECK 4MPT-25 PLUS	320'63
77706462	V-CHECK 4MPT-32 PLUS	322'49
77706463	V-CHECK 4MPT-40 PLUS	330'88
77706464	V-CHECK 4MPT-50 PLUS	391'62
77706465	V-CHECK 4MPT-63 PLUS	398'01
77706256	V-CHECK 2MR-6	222'00
77706257	V-CHECK 2MR-10	222'00
77706250	V-CHECK 2MR-25	222'00
77706255	V-CHECK 2MR-40	248'00
77706266	V-CHECK 4MR-20	523'62
77706261	V-CHECK 4MR-25	525'21
77706262	V-CHECK 4MR-32	528'90
77706263	V-CHECK 4MR-40	545'51
77706264	V-CHECK 4MR-50	655'78
77706265	V-CHECK 4MR-63	679'42

Principales características de la gama MPT Y MR:
Indicador visual final de vida transitorias / Permanentes / Gama 4rpt: actúa sobre bobina de mínima y trifásicas de 230/400V. / Actuación sobre IGA incorporado

TRANSITORIAS TIPO 2+3 Y 3 GAMA CS21cd, DM2, DIN V-3A, RP2 Y DM1

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77704101	CS21dc/12	CONSULTAR
77704103	CS21dc/24	CONSULTAR
77840927	DIN 24V-3A	69'43
77740928	DIN 12V-3A	CONSULTAR
77702800	DM1-230	89'54
77702235	RP2-10/12	40'46
77702230	RP2-10/24	40'16
77704055	RD2-10/12	68'16
77704045	RD2-10/24	62'08

Principales características de las transitorias:
Para uso en redes de 12v a 300V / Para el resto de gama, consultar.

TRANSITORIAS TIPO 2 GAMA PSM Y CS

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77707700	PSM1-20/120	CONSULTAR
77707702	PSM1-20/230	CONSULTAR
77707750	PSM2-20/120 TT	CONSULTAR
77707752	PSM2-20/230 TT	CONSULTAR
77707850	PSM3-40/600 PV	CONSULTAR
77707852	PSM3-40/1000 PV	CONSULTAR
77707800	PSM4-20/230 TT	CONSULTAR
77707802	PSM4-20/400 TT	CONSULTAR
77707950	PSM4-20/230 TNS	CONSULTAR
77707952	PSM4-20/400 TNS	CONSULTAR
77705105	CS1-15/120	CONSULTAR
77705110	CS1-15/230	28'73
77705211	CS2-15/230	65'86
77705244	CS2-40/230	106'10
77705421	CS4-15/400	115'00
77705451	CS4-40/400	179'38

Principales características de las transitorias:
Gama PSM: cartuchos enchufables / Gama cs: din monobloc

TRANSITORIAS TIPO 1 Y 1+2 GAMA PSC, CS4 Y PCL

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77738105	PSC1-12.5/230	CONSULTAR
77738110	PSC1-12.5/400	CONSULTAR
77738125	PSC1-25/230	CONSULTAR
77738130	PSC1-25/400	CONSULTAR
77738205	PSC2-12.5/230 TT	CONSULTAR
77738255	PSC2-12.5/230 TNS	CONSULTAR
77738320	PSC3-12.5/230 TNC	CONSULTAR
77738325	PSC3-12.5/400 TNC	CONSULTAR
77738400	PSC4-12.5/230 TT	CONSULTAR
77738405	PSC4-12.5/400 TT	CONSULTAR
77738450	PSC4-12.5/230 TNS	CONSULTAR
77738455	PSC4-12.5/400 TNS	CONSULTAR
77739600	PCL-135L	131,25
77739700	PCL-1100N	149,10

Principales características de las transitorias:
Gama PSC y SC: tipo 1 enchufables / Gama pcl: tipo 1+2 DIN

TRANSITORIAS Y PERMANENTES GAMA 4R, 4RPT Y 4RC

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
77706400	V-CHECK 4R	358'00
77706415	V-CHECK 4RPT	358'00
77706417	V-CHECK 4RC	CONSULTAR
77706310	V-CHECK-2D	116'00
77706340	V-CHECK-4D	216'32

Principales características de la gama 4r, 4rpt y 4rc:
Gama 4r: actúa sobre bobina de mínima / Gama 4rpt: actúa sobre bobina emisión / Gama 4rc: actúa sobre contactor

PUERTAS HOMOLOGADAS Y NORMALIZADAS PARA CUARTOS Y ARMARIOS DE CONTADORES

CÓDIGO	REFERENCIA	PVP
PCC-80205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 800x2050mm	413'00 €
PCC-90205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 900x2050mm	413'00 €
PCC-100205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 1000x2050mm	484'00 €
PCC-120205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 1200x2050mm	consultar
PCC-140205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 1400x2050mm	902'00 €
PCC-150205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 1500x2050mm	consultar
PCC-160205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 1600x2050mm	consultar
PCC-180205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 1800x2050mm	consultar
PCC-200205	PUERTA CORTAFUEGOS RF-60 2000x2050mm	1.182'00 €
RCF-1515	REJILLA CORTAFUEGOS RF-60 150x150mm	254'00 €
RCF-1530	REJILLA CORTAFUEGOS RF-60 150x300mm	380'00 €

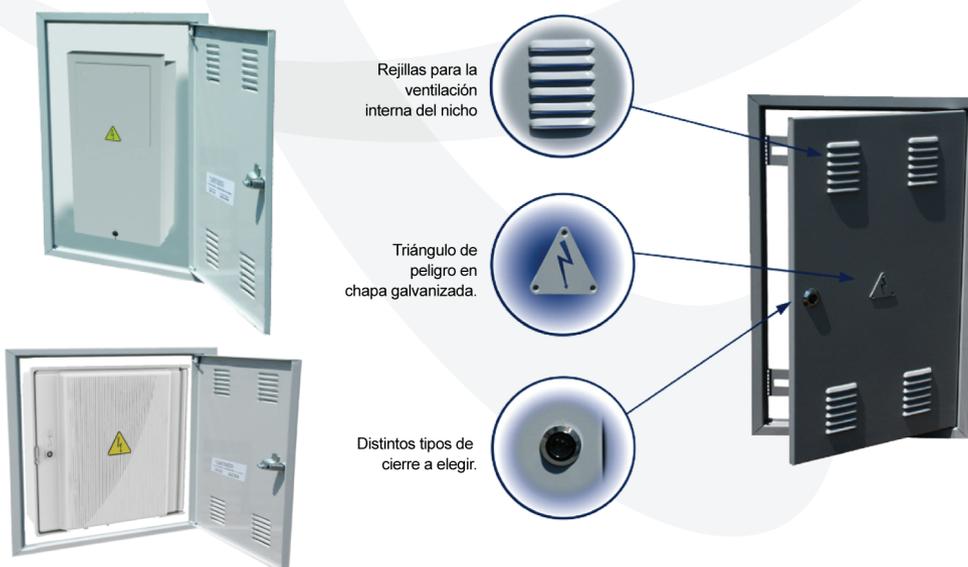
PARA EL RESTO DE GAMA, CONSULTAR.



PUERTAS HOMOLOGADAS Y NORMALIZADAS PARA NICHOS

DESTINO	DIMENSIONES Alto x Ancho x Prof.	REFERENCIA	PVP
CGP 160 A ESQ. 7 y 9	700x420x200 mm	P31.101	84'00 €
CGP 250 A ESQ. 7 y 9			
CGP 400 A ESQ. 7 y 9			
CGP 630 A ESQ. 7 y 9			
CPM2	600x600x300 mm	P31.102	93'00 €
CDI			
CPM1-D2	400x540x250 mm	P31.104	74'00 €
CPM3	650x780x300 mm	P31.105	113'00 €
2 x CGP 160 A ESQ. 7 y 9	700x940x200 mm	P31.108	194'00 €
2 x CGP 250 A ESQ. 7 y 9			
2 x CGP 400 A ESQ. 7 y 9			
Modulos de medida Indirecta exterior	1400x900x300 mm	P31.112	262'00 €

PARA EL RESTO DE GAMA, CONSULTAR.



NOTA: bajo demanda del cliente se suministran puertas a medida normalizadas para centralizaciones de contadores ubicadas en el exterior.

1 TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA B.T.

(INTENSIDAD - GAMA EXTENDIDA 150%)

REFERENCIA	TENSIÓN	RELACIÓN	POTENCIA	CLASE	PVP
IFPO-100	0.72/3-KV	100/5	10 VA	0'5S	84'90 €
IFPO-200	0.72/3-KV	200/5	10 VA	0'5S	84'90 €
IFPO-500	0.72/3-KV	500/5	10 VA	0'5S	84'90 €
IFPO-1000	0.72/3-KV	1000/5	10 VA	0'5S	CONSULTAR
IFPO-2000	0.72/3-KV	2000/5	10 VA	0'5S	CONSULTAR
VEIATBT	VERIFICACIÓN INDUSTRIAL POR TRANSFORMADOR				CONSULTAR

Bajo demanda del cliente se suministran los transformadores verificados.



2 TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA A.T.

(TENSIÓN - GAMA EXTENDIDA 150%)

REFERENCIA	TENSIÓN	RELACIÓN	POTENCIA	CLASE	PVP
UXL-24	22.000/110√3	24 KV	10 VA	0'5S	1.429'30
UXL-36	22.000/110√3	36 KV	10 VA	0'5S	1.585'40
UXL-24/02	22.000/110√3	24 KV	10 VA	0'2S	1.836'80
VEIATBT	VERIFICACIÓN INDUSTRIAL POR TRANSFORMADOR				CONSULTAR

Bajo demanda del cliente se suministran los transformadores verificados.



3 TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA A.T.

(INTENSIDAD - GAMA EXTENDIDA 150%)

REFERENCIA	TENSIÓN	RELACIÓN	POTENCIA	CLASE	PVP
ACD-24	2'5-5/5	24 KV	10 VA	0'5S	1.104'40
ACD-24	5-10/5	24 KV	10 VA	0'5S	1.007'95
ACD-24	10-20/5	24 KV	10 VA	0'5S	1.007'95
ACD24/02	2'5-5/5	24 KV	10 VA	0'2S	1.152'60
ACD-36	2'5-5/5	36 KV	10 VA	0'5S	1.291'50
VEIATBT	VERIFICACIÓN INDUSTRIAL POR TRANSFORMADOR				CONSULTAR

Bajo demanda del cliente se suministran los transformadores verificados.



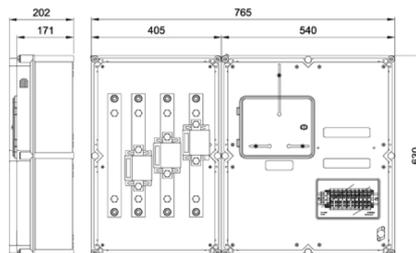
A todos los transformadores de medida se le deberá incrementar a su pvp la correspondiente verificación industrial o de origen.

Para transformadores de otras relaciones, aislamientos o clases, consultar.

1 MÓDULOS DE MEDIDA INDIRECTOS PARA INTERIOR

(SEGÚN NORMAS SEVILLANA-ENDESA)

Incluye: bases de fusible NH según potencia, regleta de verificación homologada, borna de tierra, placa de montaje, caja para contador (cualquier marca), caja de embarrado para fusibles y caja para alojamiento de transformadores. Totalmente montado y cableado.



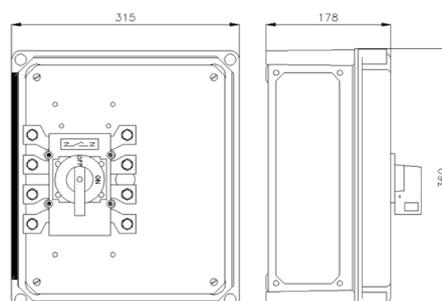
REFERENCIA	TRANSFORMADOR	BASE	PVP
SE-160 DE/NM	100/5	NH-0 160A	853'20 €
SE-250 DE/NM	200/5	NH-1 250A	863'30 €
SE-400 DE/NM	200/5	NH-2 400A	1.193'80 €
SE-630 DE/NM	500/5	NH-3 630A	1.554'30 €

*Otros amperajes para módulos consultar



2 INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA PARA MODULOS DE MEDIDA INTERIOR

MODELO	PVP
INT 4P 160A	172'00 €
INT 4P 250A	239'00 €
INT 4P 400A	348'00 €
INT 4P 630A	561'00 €



*Otros amperajes consultar

3 MODULO DE MEDIDA PARA INTEMPERIE

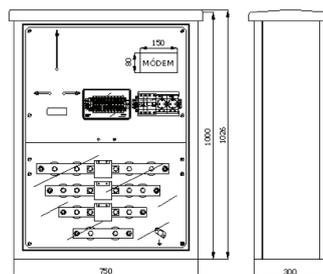
(SEGÚN NORMAS SEVILLANA-ENDESA)

Incluye: regleta de verificación homologada, borna de tierra, placas de montaje, caja para contador (cualquier marca), caja de embarrado con pletinas para transformadores y pantalla protectora. Totalmente cableado y montado.



REFERENCIA	TRANSFORMADOR	PVP
SE-160 EP/EN	100/5	843'00 €
SE-250 EP/EN	200/5	923'00 €
SE-400 EP/EN	200/5	1.127'00 €
SE-630 EP/EN	500/5	1.332'00 €

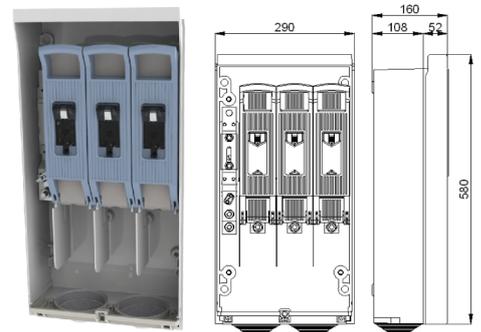
*Otros amperajes para módulos consultar



1

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN PARA LÍNEA SUBTERRÁNEA

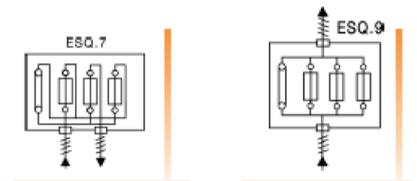
REFERENCIA	MEDIDAS	BASE	ESQUEMA	PVP
CGP 160/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	142'00 €
CGP 250/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	171'00 €
CGP 400/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	228'00 €
CGP 630/7	520x540x227	ABIERTA	7 y 9	605'60 €
CGP 160/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	213'00 €
CGP 250/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	334'00 €
CGP 400/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	360'00 €
CGP 630/7 NHC	520x540x227	PROTEGIDA	7 y 9	CONSULTAR



2

CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN PARA LÍNEA AÉREA

REFERENCIA	MEDIDAS	BASE	ESQUEMA	PVP
CGP 63/9	350x210x115	UT	9	79'00 €
CGP 100/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	85'00 €
CGP 160/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	142'00 €
CGP 250/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	171'00 €
CGP 400/7	580x290x160	ABIERTA	7 y 9	228'00 €
CGP 100/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	208'50 €
CGP 160/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	213'00 €
CGP 250/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	334'00 €
CGP 400/7 NHC	580x290x160	PROTEGIDA	7 y 9	360'00 €

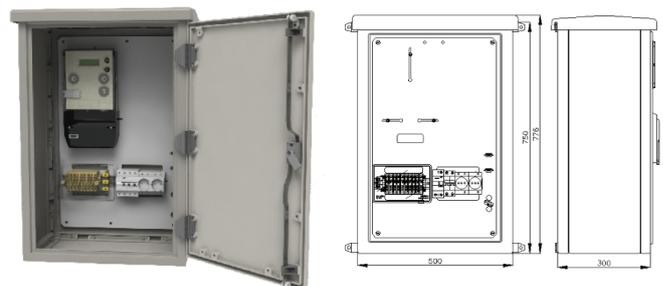


3

CUADRO HOMOLAGADO PARA MEDIDA EN ALTA TENSIÓN EXTERIOR (ENDESA)

Incluye: armario de poliestere reforzado con fibra de vidrio (RAL-7035), placa de montaje con: regleta de verificación homologada cableada para alojar un tarifador de cualquier marca, 1 toma chuco auxiliar con protección magneto-térmica y prensaestopas. montaje y cableado.

REFERENCIA	PVP
CHEDESA	778'70 €

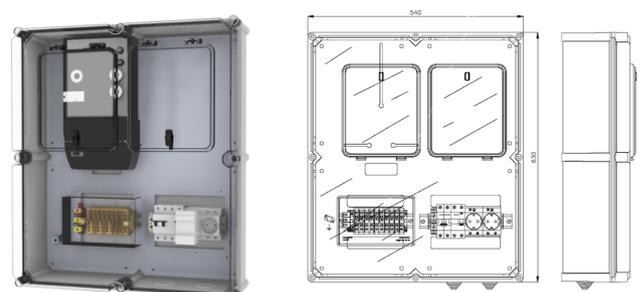


4

CUADRO HOMOLAGADO PARA MEDIDA EN ALTA TENSIÓN INTERIOR (ENDESA)

Incluye: caja de doble aislamiento, placa de montaje con: regleta de verificación homologada cableada para alojar un tarifador de cualquier marca, 1 toma chuco auxiliar con protección magneto-térmica y prensaestopas. Montado y cableado.

REFERENCIA	PVP
ENAT-B	508'00 €



1

CUADROS DE OBRA PRINCIPALES

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES:

- Montados en armario metálico galvanizado IP-65
- Anclajes para sujeción en pared
- Caja para alojamiento de ICP
- Pulsador parada de emergencia tipo seta
- 1 protector contra sobretensiones trans. y perm.
- 1 automático general
- 1 diferencial exclusivo para grúa
- 1 o varios diferenciales para tomas trifásicas
- 1 o varios diferencial para tomas monofásicas
- 1 automático por cada base cetac
- Las bases cetac son con bloqueo de seguridad con IP-66 borna para conexión a tierra
- Totalmente montado y cableado.



PVP

CONSULTAR

2

CUADROS DE OBRA SECUNDARIOS

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES:

- Montados en armario metálico galvanizado IP-65 o poliéster con doble aislamiento
- Anclajes para sujeción en pared
- Pulsador parada de emergencia tipo seta
- 1 automático general
- 1 o varios diferenciales para tomas trifásicas
- 1 o varios diferencial para tomas monofásicas
- 1 automático por cada base cetac
- Las bases cetac son con bloqueo de seguridad con IP-66 borna para conexión a tierra
- Totalmente montado y cableado.



PVP

CONSULTAR

3

CUADROS DE OBRA FINALES

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES:

- Montados en armario metálico galvanizado IP-65 ó poliéster con doble aislamiento
- Anclajes para sujeción en pared
- Pulsador parada de emergencia tipo seta
- 1 automático general
- 1 diferencial para tomas trifásicas
- 1 diferencial para tomas monofásicas
- 1 automático por cada base cetac
- Las bases cetac son con bloqueo de seguridad con IP-66 borna para conexión a tierra
- Totalmente montado y cableado.



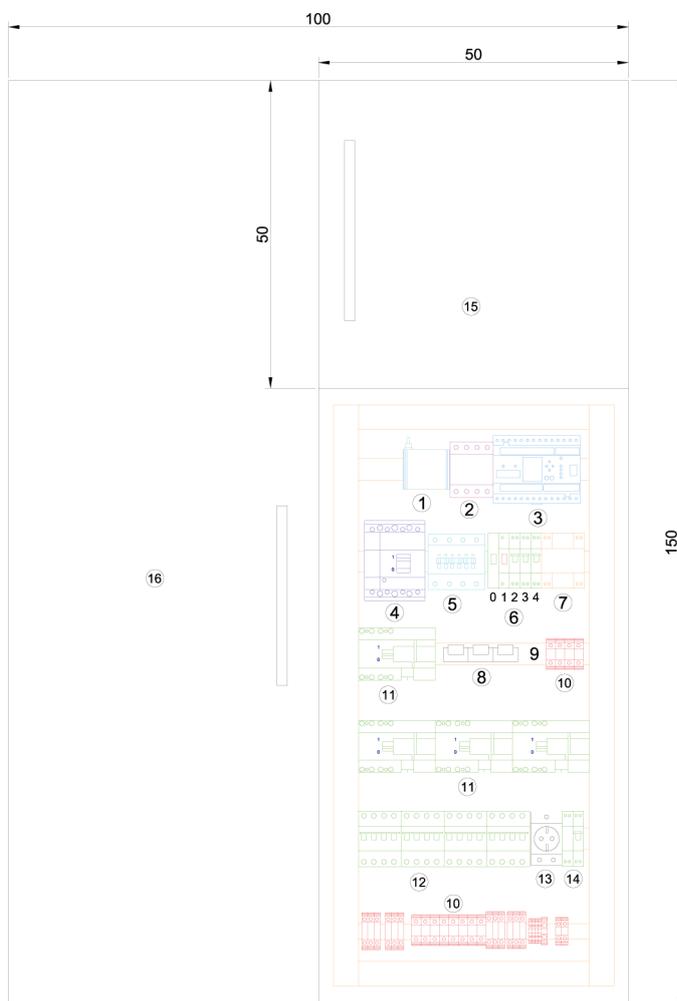
PVP

CONSULTAR

Para los cuadros provisionales de obra consúltenos que cantidad y tipo de bases necesita y le realizaremos su cuadro de obra a medida.

- 1.- Modem Industrial AFEISA GPRS BASE
- 2.- Protector Sobretensiones CIRPROTEC CS4-15/400
- 3.- Automata Programable AFEISA TELEASTRO
- 4.- Interruptor Automático Magnetotérmico Regulable ABB SACE Tmax T1 C 160 94-125A IVP, 22kA pdc
- 5.- Contactor Tetrapolar GENERAL ELECTRIC CL09A400MN 140A Categoría AC1
- 6.0.- Fusible Protección Rápido 0,5-1A para TELEASTRO
- 6.1.- Piloto Señalización Desconexión Reductor ABB E229-C
- 6.2.- Interruptor Automático Magnetotérmico Protección Maniobra IDPN 4500 C16, 16A, II P, 6 kA pdc
- 6.3.- Interruptor Automático Magnetotérmico Protección Reductor IDPN II 4500 C10, 10A, II P, 6 kA pdc
- 6.4.- Conmutador Automático-Manual SIEMENS 5 TE-8 162

- 7.- Fuente de Alimentación Modem AFEISA PSM 90
- 8.- Transformador de Intensidad Toroidal AFEISA
- 9.- Carril DIN
- 10.- Bornas de Conexión
- 11.- Interruptor Automático Diferencial con reconexión automática CIRCUTOR REC-4-300 40A, 300mA, IV
- 12.- Interruptor Automático Magnetotérmico 32A, IV, 10kA pdc curva U
- 13.- Toma Schuko 16 A II+TTL
- 14.- Interruptor magnetotérmico diferencial combinado para protección toma Schuko ABB mod. DS941C16/0,03-AC, código 16020411
- 14.- Compartimento equipos de medida
- 15.- Compartimento equipo reductor-estabilizador



Fabricamos cuadros de alumbrado público a medida de las necesidades del cliente y de los normalizados por los distintos ayuntamientos, consúltenos.

Motecan

CUADROS NIVEL 1

1

Situado bajo la estructura de placas para el conexionado en paralelo de los paneles integrados. Este nivel permite interrumpir la generación de este grupo sin afectar al resto.

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES: (ejemplo A)

- 1 armario de poliéster o termoplástico IP-65
- 1 interruptor de corte en carga 1000VDC con bloqueo por candado
- 8 base fusible 10x38 1000VDC
- 1 descargador sobretensiones clase II 40kA 1000VDC
- 8 fusible 10x38 1000VDC 10A
- 8 prensaestopas IP-65
- Totalmente montado y cableado

PVP

CONSULTAR



CUADROS NIVEL 2

2

Situado antes de la entrada al inversor para el seccionamiento y protección de toda la instalación previa al inversor.

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES: (ejemplo B)

- 1 armario de poliéster o termoplástico IP-65
- 1 interruptor de corte en carga 1000VDC con bloqueo por candado
- 6 base fusible 160A NH-00 1000VDC
- 1 descargador sobretensiones clase II 40kA 1000VDC
- 6 fusible 00 1000VDC 10A
- 6 prensaestopas IP-65
- Totalmente montado y cableado



PVP

CONSULTAR

Existen varias posibilidades de configuración para los cuadros destinados a instalaciones fotovoltaicas, consúltenos y nos adaptaremos a las necesidades de la instalación y características requeridas por los ingenieros técnicos. Además de los cuadros nivel 1 y nivel 2, disponemos de cuadros para protección en corriente alterna para después de inversor, equipos de medida, tarificador y transformadores.

MODULOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

1

MODULOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA 1 SÓLO ABONADO

MODULO PARA 1 SUMINISTRO MONOFASICO Y RELOJ

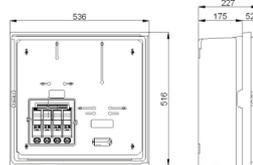
REFERENCIA	PVP
MSE80-1 MP	148'00 €

MODULO PARA 1 SUMINISTRO TRIFASICO Y RELOJ

REFERENCIA	PVP
MSE80-1 TP	148'00 €

PUERTA DE NICHOS

REFERENCIA	PVP
P31.102	93'00 €



2

MODULOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA PARA 2 ABONADOS

MODULO PARA 2 SUMINISTROS MONOFASICOS Y RELOJ

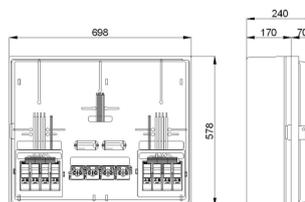
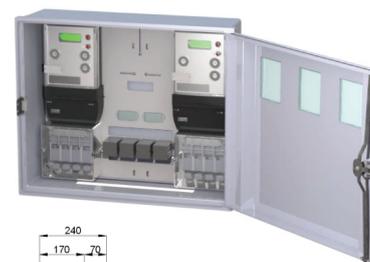
REFERENCIA	PVP
MSE80-2 MMAX	276'00 €

MODULO PARA 2 SUMINISTROS TRIFÁSICOS Y RELOJ

REFERENCIA	PVP
MSE80-2 TMAX	276,00 €

PUERTA DE NICHOS

REFERENCIA	PVP
P31.108	194'00 €



NOTA IMPORTANTE: los módulos de medida directa se suministran para una potencia máxima de 50Kw para una tensión de red 230/400V y hasta 30Kw para una tensión de red 127/230V, según normas cia. Sevillana-Endesa.

CUADROS PARA SALIDA EN BAJA TENSIÓN

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES:

- Posibilidad de incluir interruptor de corte en carga en cabeza.
- Variedad de protección de salidas hasta 3.200A.
- Hasta 8 salidas protegidas, gracias a la posibilidad de ampliación con bases BTVC.
- Protección frente a contactos accidentales.
- Posibilidad de integrar aparata de control.
- Acometida vertical superior protegida y salida inferior.
- Posibilidad de integrar protección diferencial.

CUADROS DE SALIDA EN BAJA TENSIÓN

REFERENCIA	PVP
CBTI-E	CONSULTAR

CUADROS DE SALIDA EN BAJA TENSIÓN

REFERENCIA	PVP
CBTI-I	CONSULTAR



Para el resto de gama de cuadros de salida en baja, consultar



TALLER AUTORIZADO



TALLER HOMOLOGADO POR



MONTADAS SEGÚN NORMAS



CARÁCTERÍSTICAS GENERALES:

- Centralizaciones montadas bajo normas sevillana-endesa
- Identificación de registro con nº y fecha de montaje
- Cajas de doble aislamiento
- Embarrado con bases D02 63a con placa protectora transp. (se montarán bases D03 bajo petición del cliente)
- Cajas con placas, tornillería e identificación para alojamiento de contadores.
- Caja con bornero de salida de 25mm, barra para conexión a tierra, conos de salida de tubos y bornas seccionables para D.T. (se montarán bornas de mayor sección bajo petición del cliente)
- Dispositivos de ventilación por columna
- Cableado con 10mm rígido libre de halógenos, H07Z1-R (AS) para contadores y cable 1.5mm flexible libre de halógenos H07Z1-K(AS) para circuito D.T. (se cablearán con sección mayor bajo demanda del cliente)
- Interruptor de corte en carga
- Caja para alojamiento del reloj
- Posibilidad de cableado de los contadores para una tensión de entrada trifásica de 127/230V.

Centralizaciones de contadores trifásicos con interruptor de corte en carga y preparación para reloj

POSIBLES COMBINACIONES DE 1 A 3 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
0/1CN	400V	160A	-	1	CONSULTAR
0/2CN	400V	160A	-	2	629'70 €
0/3CN	400V	160A	-	3	669'40 €

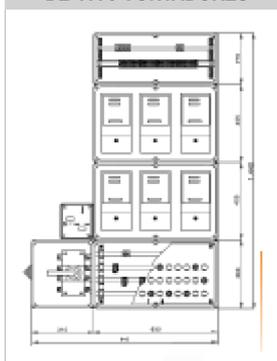
POSIBLES COMBINACIONES DE 7 A 9 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
0/7CN	400V	250A	-	7	1.088'70 €
0/8CN	400V	250A	-	8	1.169'80 €
0/9CN	400V	250A	-	9	1.268'70 €

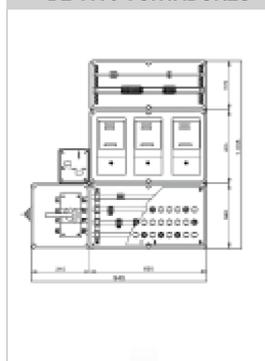
POSIBLES COMBINACIONES DE 4 A 6 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
0/4CN	400V	160A	-	4	845'80 €
0/5CN	400V	160A	-	5	854'00 €
0/6CN	400V	160A	-	6	896'50 €

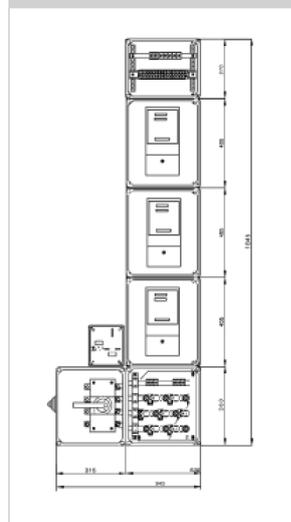
DE 4 A 6 CONTADORES



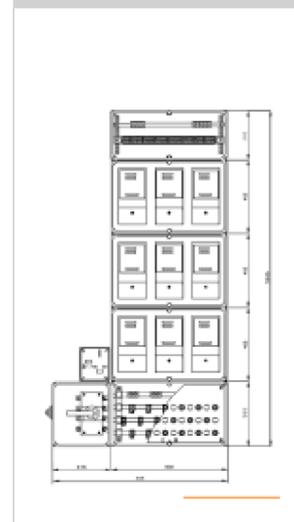
DE 1 A 3 CONTADORES



DE 1 A 3 CONTADORES



DE 7 A 9 CONTADORES



Centralizaciones de contadores trifásicos para ampliación y preparación para reloj

POSIBLES COMBINACIONES DE 1 A 3 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
0/1 CNA	400V	-	-	1	CONSULTAR
0/2 CNA	400V	-	-	2	427'30 €
0/3 CNA	400V	-	-	3	467'00 €

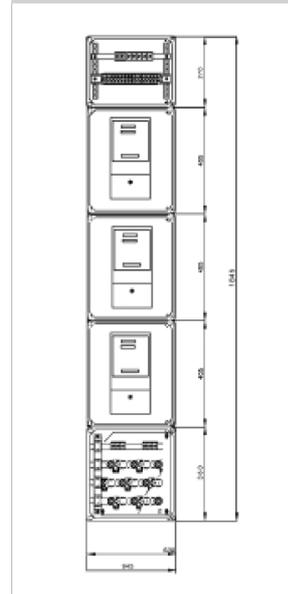
POSIBLES COMBINACIONES DE 7 A 9 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
0/4 CNA	400V	-	-	4	643'50 €
0/5 CNA	400V	-	-	5	651'70 €
0/6 CNA	400V	-	-	6	667'80 €

POSIBLES COMBINACIONES DE 4 A 6 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
0/7 CNA	400V	-	-	7	860'00 €
0/8 CNA	400V	-	-	8	941'10 €
0/9 CNA	400V	-	-	9	1.040'00 €

DE 1 A 3 CONTADORES



DE 7 A 9 CONTADORES



DE 4 A 6 CONTADORES



DE 1 A 3 CONTADORES



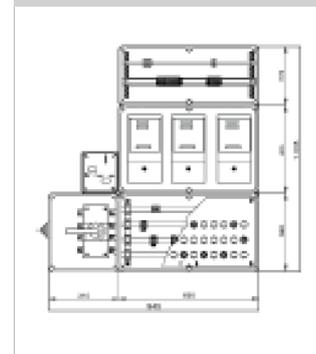
Para la composición de centralizaciones con n° de contadores mayor de 9, ha de sumarse una columna con interruptor y caja para reloj y además una columna de ampliación. Ejemplo: Para componer una centralización de 12 contadores necesitaremos usar una 0/9 CN y una 0/3 CNA ó también una 0/6 CN y una 0/6 CNA. Todo depende de las medidas del armario o cuarto.

Centralizaciones de contadores para reposición en espacio trifásico, Interruptor de corte en carga y preparación para reloj

POSIBLES COMBINACIONES DE 1 A 3 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
1/1TRF	400V	160A	1	1	549'60 €
1/2 TRF	400V	160A	1	2	616'20 €
2/0 TRF	400V	160A	2	-	511'50 €
2/1 TRF	400V	160A	2	1	554'50 €
3/0 TRF	400V	160A	3	-	536'60 €
1/0 TRF	400V	160A	1	-	CONSULTAR

DE 1 A 3 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 4 A 6 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
1/4 TRF	400V	160A	1	4	845'50 €
1/5 TRF	400V	160A	1	5	914'30 €
2/2 TRF	400V	160A	2	2	723'60 €
2/3 TRF	400V	160A	2	3	760'00 €
2/4 TRF	400V	160A	2	4	877'30 €
3/1 TRF	400V	160A	3	1	677'20 €
3/2 TRF	400V	160A	3	2	748'10 €
3/3 TRF	400V	160A	3	3	810'60 €
4/0 TRF	400V	160A	4	-	660'40 €
4/1 TRF	400V	160A	4	1	696'90 €
4/2 TRF	400V	160A	4	2	767'40 €
5/0 TRF	400V	160A	5	-	682'40 €
5/1 TRF	400V	160A	5	1	750'70 €
6/0 TRF	400V	160A	6	-	745'90 €

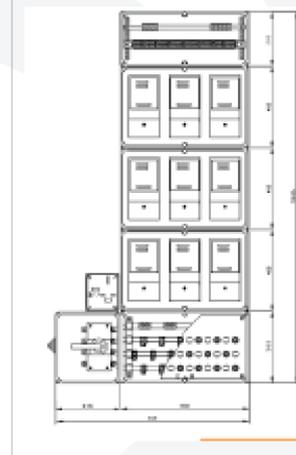
DE 4 A 6 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 7 A 9 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	MONOF.	TRIF.	PVP
1/6 TRF	400V	250A	1	6	1.017'90 €
1/7 TRF	400V	250A	1	7	1.129'10 €
1/8 TRF	400V	250A	1	8	1.208'10 €
2/5 TRF	400V	250A	2	5	1.005'90 €
2/6 TRF	400V	250A	2	6	1.077'50 €
2/7 TRF	400V	250A	2	7	1.165'80 €
3/4 TRF	400V	250A	3	4	967'40 €
3/5 TRF	400V	250A	3	5	1.009'80 €
3/6 TRF	400V	250A	3	6	1.048'50 €
4/3 TRF	400V	250A	4	3	916'10 €
4/4 TRF	400V	250A	4	4	1.007'00 €
4/5 TRF	400V	250A	4	5	1.357'20 €
5/2 TRF	400V	250A	5	2	898'70 €
5/3 TRF	400V	250A	5	3	941'70 €
5/4 TRF	400V	250A	5	4	1.015'00 €
6/1 TRF	400V	250A	6	1	880'20 €
6/2 TRF	400V	250A	6	2	922'60 €
6/3 TRF	400V	250A	6	3	963'70 €
7/0 TRF	400V	250A	7	-	861'10 €
7/1 TRF	400V	250A	7	1	897'20 €
7/2 TRF	400V	250A	7	2	944'50 €
8/0 TRF	400V	250A	8	-	896'70 €
8/1 TRF	400V	250A	8	1	920'90 €
9/0 TRF	400V	250A	9	-	921'10 €

DE 7 A 9 CONTADORES



Las columnas para reposición de centralizaciones, se pueden suministrar opcionalmente con interruptor de corte en carga y preparación para alojamiento del reloj para DT. También se pueden suministrar para una tensión trifásica de entrada de 127/230V.

Centralizaciones de contadores para ampliaciones en espacio trifásico y cableado para reloj

POSIBLES COMBINACIONES DE 1 A 3 CONTADORES

REF	TENSIÓN	MONOF.	TRIF.	PVP
1/1 MNF	400V	1	1	329'80 €
1/2 MNF	400V	1	2	393'80 €
2/0 MNF	400V	2	-	250'30 €
2/1 MNF	400V	2	1	338'60 €
3/0 MNF	400V	3	-	280'80 €
1/0 MNF	400V	1	-	CONSULTAR

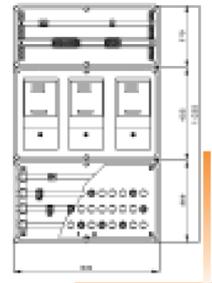
POSIBLES COMBINACIONES DE 4 A 6 CONTADORES

REF	TENSIÓN	MONOF.	TRIF.	PVP
1/4 MNF	400V	1	4	618'00 €
1/5 MNF	400V	1	5	657'80 €
2/2 MNF	400V	2	2	528'20 €
2/3 MNF	400V	2	3	567'80 €
2/4 MNF	400V	2	4	623'30 €
3/1 MNF	400V	3	1	486'40 €
3/2 MNF	400V	3	2	543'60 €
3/3 MNF	400V	4	3	585'40 €
4/0 MNF	400V	4	-	324'40 €
4/1 MNF	400V	4	1	509'60 €
4/2 MNF	400V	4	2	550'80 €
5/0 MNF	400V	5	-	425'70 €
5/1 MNF	400V	5	1	528'80 €
6/0 MNF	400V	6	-	468'30 €

POSIBLES COMBINACIONES DE 7 A 9 CONTADORES

REF	TENSIÓN	MONOF.	TRIF.	PVP
1/6 MNF	400V	1	6	755'60 €
1/7 MNF	400V	1	7	861'60 €
1/8 MNF	400V	1	8	938'10 €
2/5 MNF	400V	2	5	743'60 €
2/6 MNF	400V	2	6	810'00 €
2/7 MNF	400V	2	7	895'70 €
3/4 MNF	400V	3	4	712'70 €
3/5 MNF	400V	3	5	771'60 €
3/6 MNF	400V	3	6	840'80 €
4/3 MNF	400V	4	3	619'90 €
4/4 MNF	400V	4	4	736'90 €
4/5 MNF	400V	4	5	774'20 €
5/2 MNF	400V	5	2	588'00 €
5/3 MNF	400V	5	3	695'30 €
5/4 MNF	400V	5	4	786'70 €
6/1 MNF	400V	6	1	508'90 €
6/2 MNF	400V	6	2	677'60 €
6/3 MNF	400V	6	3	736'00 €
7/0 MNF	400V	7	-	456'40 €
7/1 MNF	400V	7	1	660'30 €
7/2 MNF	400V	7	2	688'20 €
8/0 MNF	400V	8	-	552'50 €
8/1 MNF	400V	8	1	677'00 €
9/0 MNF	400V	9	-	630'70 €

DE 1 A 3 CONTADORES



DE 4 A 6 CONTADORES



DE 7 A 9 CONTADORES



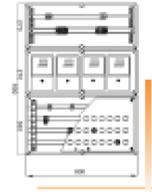
Las columnas para reposición de centralizaciones, se pueden suministrar opcionalmente con interruptor de corte en carga y preparación para alojamiento del reloj para DT. También se pueden suministrar para una tensión trifásica de entrada de 127/230V.

Centralizaciones de contadores para reposición en espacio monofásico y preparación para reloj

POSIBLES COMBINACIONES DE 2 A 4 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
2/0 MNF	400V	OPC	OPC	2	-	250'30 €
3/0 MNF	400V	OPC	OPC	3	-	280'80 €
4/0 MNF	400V	OPC	OPC	4	-	324'30 €

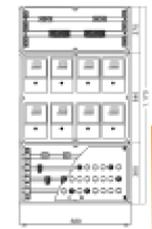
DE 2 A 4 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 5 A 8 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
5/0 MNF	400V	OPC	OPC	5	-	425'70 €
6/0 MNF	400V	OPC	OPC	6	-	468'30 €
7/0 MNF	400V	OPC	OPC	7	-	510'40 €
8/0 MNF	400V	OPC	OPC	8	-	552'50 €

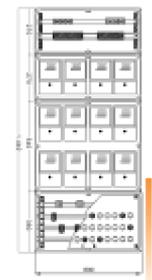
DE 5 A 8 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 9 A 12 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
9/0 MNF	400V	OPC	OPC	9	-	630'70 €
10/0 MNF	400V	OPC	OPC	10	-	663'80 €
11/0 MNF	400V	OPC	OPC	11	-	702'70 €
12/0 MNF	400V	OPC	OPC	12	-	720'40 €

DE 9 A 12 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 13 A 16 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
13/0 MNF	400V	OPC	OPC	13	-	787'00 €
14/0 MNF	400V	OPC	OPC	14	-	828'00 €
15/0 MNF	400V	OPC	OPC	15	-	844'20 €
16/0 MNF	400V	OPC	OPC	16	-	881'30 €

DE 13 A 16 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 17 A 20 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
17/0 MNF	400V	OPC	OPC	17	-	1.015'60 €
18/0 MNF	400V	OPC	OPC	18	-	1.056'70 €
19/0 MNF	400V	OPC	OPC	19	-	1.079'00 €
20/0 MNF	400V	OPC	OPC	20	-	1.112'30 €

DE 17 A 20 CONTADORES

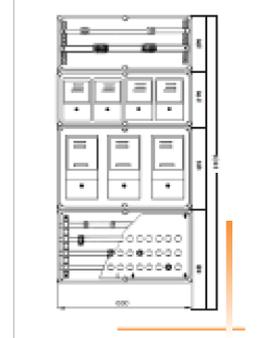


Las columnas para reposición de centralizaciones, se pueden suministrar opcionalmente con interruptor de corte en carga y preparación para alojamiento del reloj para DT. También se pueden suministrar para una tensión trifásica de entrada de 127/230V.

POSIBLES COMBINACIONES DE 2 A 7 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
1/1 MNF	400V	OPC	OPC	1	1	329'80 €
1/2 MNF	400V	OPC	OPC	1	2	393'80 €
1/3 MNF	400V	OPC	OPC	1	3	499'90 €
2/1 MNF	400V	OPC	OPC	2	1	338'60 €
2/2 MNF	400V	OPC	OPC	2	2	528'20 €
2/3 MNF	400V	OPC	OPC	2	3	567'80 €
3/1 MNF	400V	OPC	OPC	3	1	486'40 €
3/2 MNF	400V	OPC	OPC	3	2	543'60 €
3/3 MNF	400V	OPC	OPC	3	3	585'40 €
4/1 MNF	400V	OPC	OPC	4	1	509'60 €
4/2 MNF	400V	OPC	OPC	4	2	550'80 €
4/3 MNF	400V	OPC	OPC	4	3	619'90 €

DE 2 A 7 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 6 A 11 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
5/1 MNF	400V	OPC	OPC	5	1	528'80 €
5/2 MNF	400V	OPC	OPC	5	2	588'00 €
5/3 MNF	400V	OPC	OPC	5	3	695'30 €
6/1 MNF	400V	OPC	OPC	6	1	508'90 €
6/2 MNF	400V	OPC	OPC	6	2	677'60 €
6/3 MNF	400V	OPC	OPC	6	3	736'10 €
7/1 MNF	400V	OPC	OPC	7	1	660'30 €
7/2 MNF	400V	OPC	OPC	7	2	688'20 €
7/3 MNF	400V	OPC	OPC	7	3	738'70 €
8/1 MNF	400V	OPC	OPC	8	1	677'00 €
8/2 MNF	400V	OPC	OPC	8	2	717'50 €
8/3 MNF	400V	OPC	OPC	8	3	791'20 €

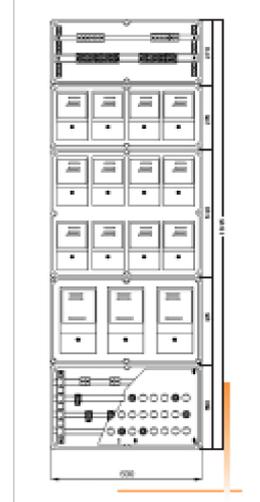
DE 6 A 11 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 10 A 15 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
9/1 MNF	400V	OPC	OPC	9	1	697'90 €
9/2 MNF	400V	OPC	OPC	9	2	734'90 €
9/3 MNF	400V	OPC	OPC	9	3	896'80 €
10/1 MNF	400V	OPC	OPC	10	1	721'60 €
10/2 MNF	400V	OPC	OPC	10	2	847'30 €
10/3 MNF	400V	OPC	OPC	10	3	944'80 €
11/1 MNF	400V	OPC	OPC	11	1	847'90 €
11/2 MNF	400V	OPC	OPC	11	2	888'40 €
11/3 MNF	400V	OPC	OPC	11	3	860'90 €
12/1 MNF	400V	OPC	OPC	12	1	824'10 €
12/2 MNF	400V	OPC	OPC	12	2	913'20 €
12/3 MNF	400V	OPC	OPC	12	3	937'90 €

DE 10 A 15 CONTADORES



Las columnas para reposición de centralizaciones, se pueden suministrar opcionalmente con interruptor de corte en carga y preparación para alojamiento del reloj para DT. También se pueden suministrar para una tensión trifásica de entrada de 127/230V.

POSIBLES COMBINACIONES DE 14 A 19 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
13/1 MNF	400V	OPC	OPC	13	1	829'00 €
13/2 MNF	400V	OPC	OPC	13	2	978'60 €
13/3 MNF	400V	OPC	OPC	13	3	1.096'30 €
14/1 MNF	400V	OPC	OPC	14	1	933'00 €
14/2 MNF	400V	OPC	OPC	14	2	1.047'80 €
14/3 MNF	400V	OPC	OPC	14	3	1.099'00 €
15/1 MNF	400V	OPC	OPC	15	1	982'10 €
15/2 MNF	400V	OPC	OPC	15	2	1.037'10 €
15/3 MNF	400V	OPC	OPC	15	3	1.174'60 €
16/1 MNF	400V	OPC	OPC	16	1	1.071'00 €
16/2 MNF	400V	OPC	OPC	16	2	1.139'40 €
16/3 MNF	400V	OPC	OPC	16	3	1.186'00 €

POSIBLES COMBINACIONES DE 5 A 10 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
1/4 MNF	400V	OPC	OPC	1	4	618'00 €
1/5 MNF	400V	OPC	OPC	1	5	657'80 €
1/6 MNF	400V	OPC	OPC	1	6	755'60 €
2/4 MNF	400V	OPC	OPC	2	4	623'30 €
2/5 MNF	400V	OPC	OPC	2	5	743'60 €
2/6 MNF	400V	OPC	OPC	2	6	810'00 €
3/4 MNF	400V	OPC	OPC	3	4	712'70 €
3/5 MNF	400V	OPC	OPC	3	5	771'60 €
3/6 MNF	400V	OPC	OPC	3	6	840'80 €
4/4 MNF	400V	OPC	OPC	4	4	736'90 €
4/5 MNF	400V	OPC	OPC	4	5	774'20 €
4/6 MNF	400V	OPC	OPC	4	6	856'90 €

POSIBLES COMBINACIONES DE 8 A 13 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
1/7 MNF	400V	OPC	OPC	1	7	861'60 €
1/8 MNF	400V	OPC	OPC	1	8	938'00 €
1/9 MNF	400V	OPC	OPC	1	9	1.079'40 €
2/7 MNF	400V	OPC	OPC	2	7	895'70 €
2/8 MNF	400V	OPC	OPC	2	8	1.036'50 €
2/9 MNF	400V	OPC	OPC	2	9	1.139'40 €
3/7 MNF	400V	OPC	OPC	3	7	1.001'90 €
3/8 MNF	400V	OPC	OPC	3	8	1.073'70 €
3/9 MNF	400V	OPC	OPC	3	9	1.142'10 €
4/7 MNF	400V	OPC	OPC	4	7	989'70 €
4/8 MNF	400V	OPC	OPC	4	8	1.040'50 €
4/9 MNF	400V	OPC	OPC	4	9	1.161'30 €

Las columnas para reposición de centralizaciones, se pueden suministrar opcionalmente con interruptor de corte en carga y preparación para alojamiento del reloj para DT. También se pueden suministrar para una tensión trifásica de entrada de 127/230v.

DE 14 A 19 CONTADORES



DE 5 A 10 CONTADORES



DE 8 A 13 CONTADORES



POSIBLES COMBINACIONES DE 9 A 14 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
5/4 MNF	400V	OPC	OPC	5	4	786'70 €
5/5 MNF	400V	OPC	OPC	5	5	808'70 €
5/6 MNF	400V	OPC	OPC	5	6	936'90 €
6/4 MNF	400V	OPC	OPC	6	4	807'90 €
6/5 MNF	400V	OPC	OPC	6	5	921'10 €
6/6 MNF	400V	OPC	OPC	6	6	960'70 €
7/4 MNF	400V	OPC	OPC	7	4	897'50 €
7/5 MNF	400V	OPC	OPC	7	5	942'50 €
7/6 MNF	400V	OPC	OPC	7	6	1.017'50 €
8/4 MNF	400V	OPC	OPC	8	4	917'50 €
8/5 MNF	400V	OPC	OPC	8	5	997'80 €
8/6 MNF	400V	OPC	OPC	8	6	1.041'60 €

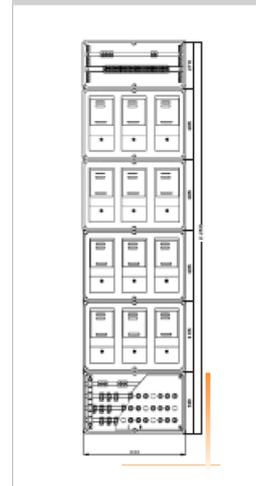
POSIBLES COMBINACIONES DE 10 A 12 CONTADORES

REF	TENSIÓN	ICC	D/T	MONOF.	TRIF.	PVP
0/10 MNF	400V	OPC	OPC	-	10	1.114'00 €
0/11 MNF	400V	OPC	OPC	-	11	1.155'20 €
0/12 MNF	400V	OPC	OPC	-	12	1.218'90 €

DE 9 A 14 CONTADORES



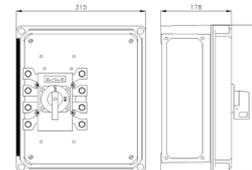
DE 10 A 12 CONTADORES



Las columnas para reposición de centralizaciones, se pueden suministrar opcionalmente con interruptor de corte en carga y preparación para alojamiento del reloj para DT. También se pueden suministrar para una tensión trifásica de entrada de 127/230v.

Interruptores de corte en carga para montaje en centralización

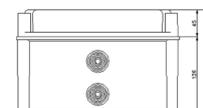
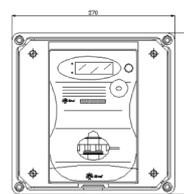
REFERENCIA	INTENSIDAD	PVP
INT 160A	160A	172,00 €
INT 250A	250A	239'00 €
INT 400A	400A	348'00 €



Caja para alojamiento del reloj para la tarifa nocturna

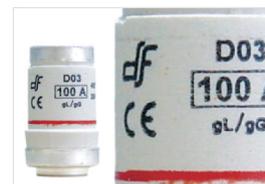
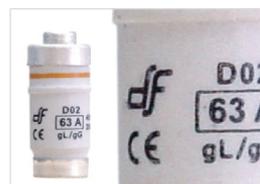
REFERENCIA	PVP
CDT	109'00 €

CIRCUITO DT POR CONTADOR	
REFERENCIA	PVP
DT	4'50 €



Fusibles neozed para centralizaciones de contadores

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
F-2212001	FUSIBLE NEOZED D02 20A Gg 400V	2'16 €
F-2212002	FUSIBLE NEOZED D02 25A Gg 400V	2'16 €
F-2212003	FUSIBLE NEOZED D02 35A Gg 400V	2'16 €
F-2212004	FUSIBLE NEOZED D02 50A Gg 400V	2'55 €
F-2212005	FUSIBLE NEOZED D02 63A Gg 400V	2'65 €
F-2213001	FUSIBLE NEOZED D03 80A Gg 400V	5'92 €
F-2213002	FUSIBLE NEOZED D03 100A Gg 400V	6'93 €



PRECIOS

Nuestros precios de venta son los indicados en la tarifa vigente en la fecha de expedición de la mercancía, reservándose Motecan el derecho de modificar los mismos en caso que lo estime oportuno.

Los precios de venta son unitarios y la mercancía expedida en nuestras instalaciones.

FORMA DE PAGO

A convenir.

PORTES

Se enviarán a portes pagados todos los pedidos cuyo importe neto sea superior a 900€. Estas mercancías viajarán por el transporte elegido por Motecan. Cuando el importe sea inferior a 900€ o se envíe la mercancía por un medio de transporte solicitado por el cliente, los envíos se realizarán a portes debidos.

RECLAMACIONES

Las reclamaciones sobre la mercancía se aceptarán solamente durante los 7 días siguientes a la entrega de la misma. En caso de material retirado en almacén se deberá comprobar la mercancía en el mismo momento de la retirada. Referente al montaje de algún tipo de cuadro eléctrico o centralización de contadores, se atenderá cualquier tipo de reclamación en el momento de puesta en marcha del equipo, y en caso de que el desperfecto o avería se compruebe o sea evidente que no es responsabilidad de Motecan, el cliente deberá hacerse cargo de los costes producidos.

DEVOLUCIONES

Antes de realizar ningún tipo de devolución, se deberá poner en contacto con la dirección de Motecan, para proceder a su autorización. Para devoluciones no imputables a Motecan sólo se admitirán

devoluciones previa aceptación de la dirección y bajo las siguientes condiciones:

- Artículos incluidos en la tarifa en vigor.
- Devoluciones efectuadas en los 30 días posteriores al suministro.
- No se admitirán devoluciones de material fabricado a medida en taller como: centralizaciones de contadores, todo tipo de cuadros, equipos de medidas,...
- La mercancía a devolver deberá conservar en perfecto estado el embalaje y la mercancía.
- El transporte correrá a cargo del cliente.
- Factura original del producto.
- La mercancía devuelta sufrirá una depreciación del 15% sobre el valor neto del material facturado en concepto de revisión, acondicionamiento y gestión administrativa.
- Si el material se devuelve a causa del transporte, deberá hacerlo constar en el albarán del mismo con conformidad del transportista y nos lo remiten vía fax o e-mail.

RESPONSABILIDAD CIVIL

La responsabilidad civil de nuestros productos caduca al año en productos fabricados en taller, y en caso de cuadros fabricados en taller, la responsabilidad se extinguirá cuando el equipo se conecte y esté funcionando correctamente.

Los precios de esta tarifa son válidos salvo error tipográfico, fe de erratas o tarifa suplente.

Motecan se reserva el derecho a efectuar cualquier modificación que estime oportuna.

RESERVA DE DOMINIO

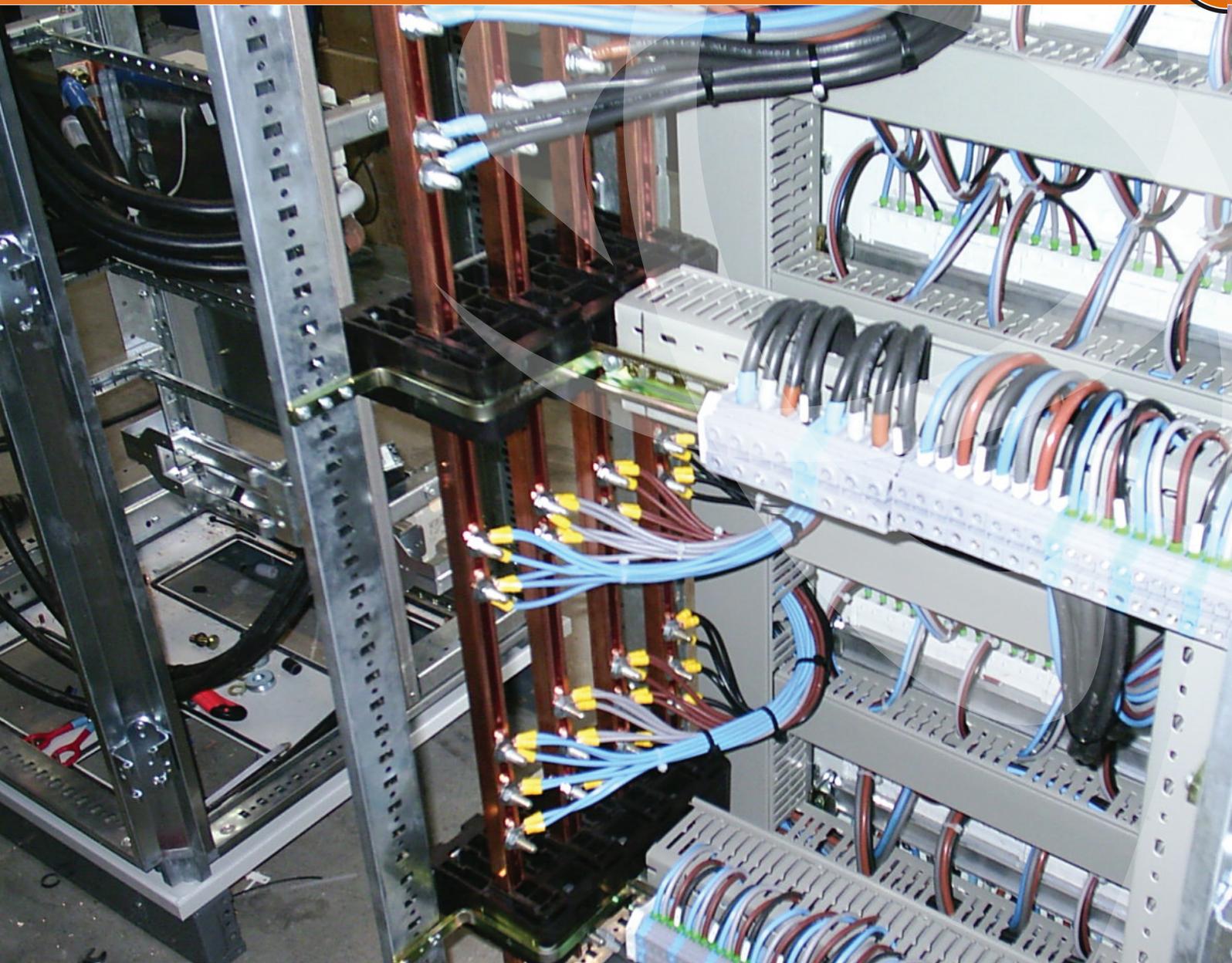
Hasta que el comprador no haya efectuado la totalidad de los productos adquiridos, se establece una reserva de dominio a Motecan.

TALLER AUTORIZADO



DISTRIBUIDOR

Motecan



Motecan
MONTAJES TÉCNICOS Y CUADROS ELÉCTRICOS ANDALUCÍA

Motecan



Motecan
MONTAJES TÉCNICOS Y CUADROS ELÉCTRICOS ANDALUCÍA

www.motecan.com | motecan@motecan.com
958 55 18 90 | Plg. Ind. Asegra, C/ Sierra de Tejeda, 13