

CATÁLOGO

2026



Este es el mensaje que nuestro padre y fundador de Guerrel dirigió a sus clientes en el año 1958. Hoy, más de seis décadas después, sus palabras mantienen plena vigencia y reflejan el espíritu que continúa guiando nuestro trabajo.

"En este catálogo se ve reflejado ese compromiso permanente con la calidad, la innovación y la cercanía con nuestros clientes, valores que han sido la base de nuestra trayectoria y que seguimos fortaleciendo día a día.

Nuestra dedicación en **M. Guerrero y Cía. Ltda.** está enfocada en satisfacer sus necesidades. Por ello, el desarrollo de nuevos productos se orienta a ofrecer el material eléctrico que ustedes buscan y requieren, manteniendo siempre una relación cercana, sólida y de confianza con nuestros clientes.

Este primer Catálogo General que hoy ponemos en sus manos ha sido diseñado para ser práctico, claro y de fácil visualización, reflejando el resultado de esta estrecha colaboración. Su estructura ha sido organizada considerando las prioridades de productos y el cronograma de integración de sus proyectos: comenzando con los ***partidores estrella triángulo en caja metálica, guarda motores en caja metálica, microswitch, presostatos, interruptores de nivel de varilla y flotador, cautines, resistencia para planchas, mica y alambre de nichron***, ofreciendo así una solución integral.

Esperamos que este catálogo sea una herramienta de gran utilidad para su trabajo diario. Confiamos en seguir fortaleciendo nuestra colaboración y, al mismo tiempo, les deseamos el mayor éxito en cada uno de sus proyectos.

Atentamente,

Mariano Guerrero S.C."

PRODUCCTOS

PROTECCIÓN

ETAK

Interruptor de Caja Moldeada.....	7
Interruptor Automático 6kA.....	11
Interruptor Automático 10kA.....	14
Interruptor Diferencial Tipo AC.....	17
Interruptor Diferencial Tipo A.....	19
Interruptor Diferencial Tipo B.....	21
Interruptor Desconectador Unipolar y Tripolar.....	23
Mando y Control.....	25
Portafusibles y Fusibles.....	27

ENVOLVENTES

mgc
Boxes

Tableros de Distribución Embutidos y Sobrepuestos.....	29
--	----

:hager

Tableros de Distribución Embutidos y Sobrepuestos.....	33
--	----

mgc
Boxes

Cajas Estanca.....	36
--------------------	----

els spelsberg

Cajas y Gabinetes.....	38
------------------------	----

PRODUC-TOS

mgc
Boxes

Gabinetes Metálicos..... 42

mgc
Switches

Canaletas Ranuradas 2 mts. de Longitud..... 44

Riel DIN Liso y Perforado..... 47

FIJACIÓN

mgc
Switches

Repartidores Bipolar y Tetrapolar..... 49

BEISIT
electric contact

Terminales Desnudos Estañados..... 51

Ferrules..... 53

Bandas Espirales..... 57

mgc
Switches

Barras de Conexión Aisladas, a Riel DIN..... 59

Bornes Apilables..... 62

Bloques de Conexión y Aisladores de Barril..... 64

Bornes de Conexión Rápida..... 67

BEISIT
electric contact

Prensa Estopa..... 68

Amarra Cable..... 70

PRODUCTOS

mgc
Switches

Regletas Termoplásticas colores Natural y Negra..... 73

CONTROL

mgc
Switches

Fotoceldas y Bases..... 75

Interruptores de Paquete..... 77

ET3K

Botoneras 22 mm de Diámetro, con Cuerpo Metálico..... 80

mgc
Switches

Relés Capsulados..... 85

Interruptores de Nivel..... 87

ET3K

Contactores de Potencia..... 88

Guarda Motores..... 94

CONEXIÓN

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Enchufes Eléctricos Industriales MENNEKES..... 96

mgc
Boxes

Tableros de Faena Metálicos con Admisión de Energía..... 109

ETEK



Interruptor de Caja Moldeada

Características Técnicas

El interruptor de Caja Moldeada ETEK es un equipo que detiene automáticamente el paso de la corriente, cuando ésta excede la intensidad a la que está determinada. Los interruptores de Caja Moldeada ETEK se utilizan en diferentes aplicaciones donde existen flujos de corriente muy alta como la industria, centros comerciales, centros de bodegaje y edificaciones habitacionales con altas necesidades de corriente eléctrica.

ETEK ofrece interruptores de Caja Moldeada tripolares, desde 25A, 25kA, Icu., hasta interruptores tetrapolares 400A, 50kA, Icu., a los que se pueden agregar bobinas de disparo a distancia, bobinas de bajo y sobre voltaje, así también protección termomagnética y diferencial.

La capacidad máxima que ofrecen los interruptores de Caja Moldeada ETEK es de 2000A, 70kA, Icu.

Interruptor de Caja Moldeada Tripolar 25kA. Icu

Amperes	Cap. de Ruptura	Polos (mm)	Código
25 Amp.	25kA	3	ETEK25025
32 Amp.	25kA	3	ETEK25032
40 Amp.	25kA	3	ETEK25040
50 Amp.	25kA	3	ETEK25050
63 Amp.	25kA	3	ETEK25063



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

c Ruptura (kA)	Código
25kA.	ETEKBD025

Bobina de disparo por bajo voltaje

c Ruptura (kA)	Código
25kA.	ETEKBV025

Interruptor de Caja Moldeada Tripolar 35kA. Icu

Amperes	Cap. de Ruptura	Polos (mm)	Código
50 Amp.	35kA	3	ETEK35050
63 Amp.	35kA	3	ETEK35063
80 Amp.	35kA	3	ETEK35080
100 Amp.	35kA	3	ETEK35100
160 Amp.	35kA	3	ETEK35160



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

c Ruptura (kA)	Código
35kA.	ETEKBD035

Bobina de disparo por bajo voltaje

c Ruptura (kA)	Código
35kA.	ETEKBV035

Interruptor de Caja Moldeada Tripolar 45kA. Icu

Amperes	Cap. de Ruptura	Polos (mm)	Código
100 Amp.	45kA	3	ETEK45100
125 Amp.	45kA	3	ETEK45125
150 Amp.	45kA	3	ETEK45150
160 Amp.	45kA	3	ETEK45160
180 Amp.	45kA	3	ETEK45180
200 Amp.	45kA	3	ETEK45200



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

c Ruptura (kA)	Código
45kA.	ETEKBD045

Bobina de disparo por bajo voltaje

c Ruptura (kA)	Código
45kA.	ETEKBV045

Interruptor de Caja Moldeada Tetrapolar 35kA. Icu

Amperes	Cap. de Ruptura	Polos (mm)	Código
63 Amp.	35kA	4	ETEK36063
80 Amp.	35kA	4	ETEK36080
100 Amp.	35kA	4	ETEK36100
160 Amp.	35kA	4	ETEK36160



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

c Ruptura (kA)	Código
35kA.	ETEKBD035

Bobina de disparo por bajo voltaje

c Ruptura (kA)	Código
35kA.	ETEKBV035

Interruptor de Caja Moldeada Tetrapolar 45kA. Icu

Amperes	Cap. de Ruptura	Polos (mm)	Código
100 Amp.	45kA	4	ETEK46100
125 Amp.	45kA	4	ETEK46125
160 Amp.	45kA	4	ETEK46160



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

c Ruptura (kA)	Código
45kA.	ETEKBD045

Bobina de disparo por bajo voltaje

c Ruptura (kA)	Código
45kA.	ETEKBV045

Interruptor de Caja Moldeada Tetrapolar 50kA. Icu

Amperes	Cap. de Ruptura	Polos (mm)	Código
200 Amp.	50kA	4	ETEK50200
250 Amp.	50kA	4	ETEK50250
315 Amp.	50kA	4	ETEK50315
350 Amp.	50kA	4	ETEK50350
400 Amp.	50kA	4	ETEK50400



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

c Ruptura (kA)	Código
50kA.	ETEKBD050

Bobina de disparo por bajo voltaje

c Ruptura (kA)	Código
50kA.	ETEKBV050

ETAK



Interruptor Automático 6kA

Fabricados bajo la Norma IEC/EN60898-1

Características Técnicas

Destinados a instalaciones habitacionales y profesionales, con la necesidad de un poder de corte de 6kA. Estos interruptores están destinados a la protección de la sobrecarga y cortocircuitos.

Instalación

Gatillo de fijación con retención que facilita el montaje o desmontaje del interruptor. Fácil puentado por la parte superior e inferior, mediante puentes de unión de lengüeta, horquilla en borne de jaula. Permiten anexas de auxiliares y bobinas para el control y señalización del circuito.

Indicador mecánico de posición (verde-rojo).

Capacidad de conexión

20mm² cable flexible.
25mm² cable rígido.
Regulación del calibre a 30° C.

Intensidad nominal

Tensión nominal: 230/400V~

Interruptor Automático 6kA Unipolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
2 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU102
6 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU106
10 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU110
16 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU116
20 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU120
25 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU125
32 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU132
40 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU140
50 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU150
63 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKMU163



Interruptor Automático 6kA Bipolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
6 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU206
10 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU210
16 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU216
20 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU220
25 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU225
32 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU232
40 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU240
50 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU250
63 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKMU263



Interruptor Automático 6kA Tripolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
6 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU306
10 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU310
16 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU316
20 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU320
25 A.	3 (54mm)	4	60	ETEKMU325
32 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU332
40 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU340
50 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU350
63 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKMU363



Interruptor Automático 6kA Tetrapolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
6 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU406
10 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU410
16 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU416
20 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU420
25 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU425
32 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU432
40 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU440
50 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU450
63 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKMU463



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

Código
ETEKBDAUT



Bobina de disparo por bajo voltaje

Código
ETEKBVAUT





Interruptor Automático 10kA

Fabricados bajo la Norma IEC/EN60898-1

Características Técnicas

Destinados a instalaciones habitacionales y profesionales, con la necesidad de un poder de corte de 10kA. Estos interruptores están destinados a la protección de la sobrecarga y cortocircuitos.

Instalación

Gatillo de fijación con retención que facilita el montaje o desmontaje del interruptor.
Fácil puentado por la parte superior e inferior, mediante puentes de unión de lengüeta, horquilla y/o borne de jaula.
Permiten la aneXión de auxiliares y bobinas para el control y señalización del circuito.

Indicador mecánico de posición (verde-rojo).

Capacidad de conexión

20mm² cable flexible.
25mm² cable rígido.
Regulación de los calibres: 30° C.

Intensidad nominal

Tensión nominal: 230/400V~

Interruptor Automático 10kA Unipolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
2 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF102
6 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF106
10 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF110
16 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF116
20 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF120
25 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF125
32 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF132
40 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF140
50 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF150
63 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKNF163



Interruptor Automático 10kA Bipolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
6 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF206
10 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF210
16 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF216
20 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF220
25 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF225
32 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF232
40 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF240
50 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF250
63 A.	2 (36 mm)	6	90	ETEKNF263



Interruptor Automático 10kA Tripolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
6 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF306
10 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF310
16 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF316
20 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF320
25 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF325
32 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF332
40 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF340
50 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF350
63 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKNF363



Interruptor Automático 10kA Tetrapolar

Tipo	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Unidad x Paquete	Código
6 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF406
10 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF410
16 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF416
20 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF420
25 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF425
32 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF432
40 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF440
50 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF450
63 A.	4 (72 mm)	3	45	ETEKNF463



Accesorios

Bobina de disparo a distancia

Código
ETEKBDAUT



Bobina de disparo por bajo voltaje

Código
ETEKBVAUT



ET3K



Interruptor Diferencial tipo AC

Fabricados bajo la Norma IEC/EN61008-1

Características Técnicas

Alta sensibilidad 30mA.

Adecuados para los circuitos en las viviendas, para la protección de las personas y animales contra los contactos directos e indirectos en un ambiente buen conductor (peligro de electrocución).

Sensibilidad media 300mA.

Aseguran la protección de las instalaciones contra los defectos de aislamiento o los contactos indirectos.

Antitransitorios

Los interruptores diferenciales tipo AC están protegidos contra las desconexiones intempestivas provocadas por las corrientes de fuga transitoria.

Indicador mecánico de posición (verde-rojo).

Capacidad de conexión

20mm² cable flexible.

25mm² cable rígido.

Intensidad nominal

25; 40 y 63Amp.

Tensión nominal: 230/400V~

Interruptor Diferencial tipo AC, de alta sensibilidad (30 mA.)

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
2 x 25 x 30 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKCD728
2 x 40 x 30 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKCD748
2 x 63 x 30 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKCD763
4 x 25 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKCD425
4 x 40 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKCD440
4 x 63 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKCD463



Interruptor Diferencial tipo AC, de sensibilidad media (300 mA.)

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
2 x 25 x 300 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKCF725
2 x 40 x 300 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKCF740
2 x 63 x 300 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKCF763
4 x 25 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKCF425
4 x 40 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKCF440
4 x 63 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKCF463



ET3K



Interruptor Diferencial tipo A

Fabricados bajo la Norma IEC/EN61008-1

Características Técnicas

Para corrientes diferenciales alternas con componente continua.

Detecta y corta fugas de corriente alterna como pulsante, ideales para instalaciones en donde existan equipos electrónicos, variadores de frecuencia y dispositivos tales como diodos, etc.

Antitransitorios

Los interruptores diferenciales tipo A están protegidos contra las desconexiones intempestivas provocadas por las corrientes de fuga transitoria.

Alta sensibilidad 30mA.

Adecuados para los circuitos en las viviendas, para la protección de las personas y animales contra los contactos directos e indirectos en un ambiente buen conductor (peligro de electrocución).

Sensibilidad media 300mA.

Aseguran la protección de las instalaciones contra los defectos de aislamiento o los contactos indirectos.

Indicador mecánico de posición (verde-rojo).

Capacidad de conexión

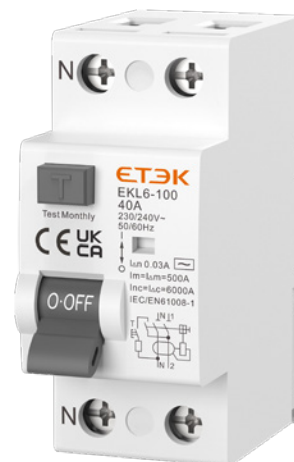
20mm² cable flexible.
25mm² cable rígido.

Intensidad nominal

25; 40 y 63Amp.
Tensión nominal: 230/400V~

Interruptor Diferencial tipo A, de alta sensibilidad (30 mA.)

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
2 x 25 x 30 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKA0225
2 x 40 x 30 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKA0240
2 x 63 x 30 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKA0263
4 x 25 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKA0425
4 x 40 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKA0440
4 x 63 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKA0463



Interruptor Diferencial tipo A, de sensibilidad media (300 mA.)

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
2 x 25 x 300 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKA3225
2 x 40 x 300 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKA3240
2 x 63 x 300 mA.	2 (36 mm)	1	60	ETEKA3263
4 x 25 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKA3425
4 x 40 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKA3440
4 x 63 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	30	ETEKA3463



ET3K



Interruptor Diferencial tipo B

Fabricados bajo la Norma IEC/EN61008-1

Características Técnicas

Es el interruptor diferencial más avanzado y completo, diseñado para proteger contra fugas en corriente alterna, pulsante y corriente continua pura o aislada, algo que no detectan los interruptores diferenciales tipo A y AC.

Es esencial en instalaciones con electrónica de potencia, cargadores de vehículos eléctricos, variadores de frecuencia y sistemas fotovoltaicos, donde las fugas en DC son comunes y peligrosas.

Alta sensibilidad 30mA.

Adecuados para los circuitos en las viviendas, para la protección de las personas y animales contra los contactos directos e indirectos en un ambiente buen conductor (peligro de electrocución).

Sensibilidad media 300mA.

Aseguran la protección de las instalaciones contra los defectos de aislamiento o los contactos indirectos.

Indicador mecánico de posición (verde-rojo).

Capacidad de conexión

20mm² cable flexible.
25mm² cable rígido.

Intensidad nominal

25; 40 y 63Amp.
Tensión nominal: 230/400V~

Interruptor Diferencial tipo B, de alta sensibilidad (30 mA.)

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
2 x 25 x 30 mA.	3 (54 mm)	1	60	ETEKOB225
2 x 40 x 30 mA.	3 (54 mm)	1	60	ETEKOB240
2 x 63 x 30 mA.	3 (54 mm)	1	60	ETEKOB263
4 x 25 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	45	ETEKOB425
4 x 40 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	45	ETEKOB440
4 x 63 x 30 mA.	4 (72 mm)	1	45	ETEKOB463



Interruptor Diferencial tipo B, de sensibilidad media (300 mA.)

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
2 x 25 x 300 mA.	3 (54 mm)	1	60	ETEKCB225
2 x 40 x 300 mA.	3 (54 mm)	1	60	ETEKCB240
2 x 63 x 300 mA.	3 (54 mm)	1	60	ETEKCB263
4 x 25 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	45	ETEKCB425
4 x 40 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	45	ETEKCB440
4 x 63 x 300 mA.	4 (72 mm)	1	45	ETEKCB463



ETAK



Interruptor Desconectador Unipolar y Tripolar

Características Técnicas

Todos los interruptores llevan un indicador mecánico verde/rojo que señala el estado real de los contactos.

In: 16 a 32A

Borne de jaula protegidos con capacidad de conexión:
16mm² cable rígido
10mm² cable flexible

In: 40 a 63A

Borne de jaula protegidos con capacidad de conexión:
25mm² cable rígido
16mm² cable flexible

In: 80 a 10A

Borne de jaula protegidos con capacidad de conexión:
50mm² cable rígido
35mm² cable flexible

Fabricados bajo la norma IEC60408 e IEC60947-3
Clase AC22

Interruptor Desconectador Unipolar

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
1 x 16 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKSB116
1 x 25 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKSB125
1 x 32 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKSB132
1 x 40 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKSB140
1 x 50 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKSB150
1 x 63 A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKSB163



Interruptor Desconectador Tripolar

Intensidad	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
3 x 16 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB316
3 x 25 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB325
3 x 32 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB332
3 x 40 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB340
3 x 50 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB350
3 x 63 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB363
3 x 80 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB380
3 x 100 A.	3 (54 mm)	4	60	ETEKSB399



ET3K



Mando y Control

Características Técnicas

La familia de productos de Mando y Control ha sido desarrollada para ofrecer soluciones eficientes, seguras y confiables en la gestión y administración de instalaciones eléctricas. Su diseño responde a las necesidades de control, protección y automatización presentes en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Dentro de esta línea se incluyen los interruptores desconectores unipolares y tripolares, ideales para realizar maniobras de seccionamiento de manera práctica y segura.

También forman parte de esta familia los interruptores de transferencia automática, diseñados para seleccionar de forma eficiente entre el suministro de energía proveniente de la red eléctrica pública y el respaldo de un grupo electrógeno, asegurando continuidad operativa frente a interruptores del servicio.

Complementan esta categoría los interruptores programadores y temporizadores, que permiten automatizar funciones eléctricas mediante horarios y ciclos de operación, optimizando el consumo energético y facilitando el control de distintos sistemas y equipos.



Programación y Señalización

Descripción	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
Contador Modular 2 NA. 220V. 20A.	1 (18 mm)	12	180	ETEKES220
Programador Digital	2 (36 mm)	6	90	MGCTEG100
Interruptor Horario c/reserva	1 (18 mm)	12	180	MGCTEH011
Interruptor Horario c/reserva	3 (54 mm)	4	60	MGCTEH111
Interruptor Escala	1 (18 mm)	12	180	MGCTEM001
Luz Piloto Roja 220V.	1 (18 mm)	12	180	ETEKLPROJ
Luz Piloto Roja 220V.	1/2 (9 mm)	24	360	ETEKLPRO2



Transferencia eléctrica automática

Descripción	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
Transferencia Automática 2 x 63 A.	7 x 18 mm	1	1	ETEKTA263
Transferencia Automática 3 x 63 A.	10 x 18 mm	1	1	ETEKTA363
Transferencia Automática 4 x 63 A.	12 x 18 mm	1	1	ETEKTA463

ET3K



Portafusibles y Fusibles

Los portafusibles de ETEK para fusibles cerámicos de **10x38 mm** están diseñados para la protección segura y confiable de circuitos eléctricos en aplicaciones industriales, comerciales y de automatización.

Características principales

Compatibilidad de fusibles

- Diseñados para fusibles cilíndricos cerámicos de **10x38 mm**.
- Compatibles con aplicaciones de protección de:
 - circuitos de control,
 - líneas de potencia,
 - automatización,
 - sistemas fotovoltaicos,
 - tableros eléctricos.

Corriente máxima

- Intensidad nominal máxima: **32 A**.
- Dependiendo del modelo, pueden trabajar con tensiones de hasta **500V** o **690V**, tanto en aplicaciones AC como DC.

Diseño y montaje

Instalación sobre riel DIN

- Montaje rápido y estandarizado sobre riel DIN.
- Facilitan la integración en tableros eléctricos y gabinetes de automatización.
- Diseño modular compacto para optimizar espacio.

Versiones disponibles

- Configuraciones unipolares, para sus versiones Standard o con indicador del estado del fusible.



Portafusibles

Descripción	Mód. DIN Ancho mm	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
Portafusible 10 x 32 mm 32 A.	1	12	180	ETEKP TF10
Portafusible Iluminado 10 x 32 mm.	1	12	180	ETEKP TI10



Fusibles

Descripción	Intensidad	Un. x Caja	Cantidad x Empaque	Código
Fusible 10 x 32 mm	2	20	180	ETEKFUS02
Fusible 10 x 32 mm	4	20	180	ETEKFUS04
Fusible 10 x 32 mm	6	20	180	ETEKFUS06
Fusible 10 x 32 mm	10	20	180	ETEKFUS10
Fusible 10 x 32 mm	16	20	180	ETEKFUS16
Fusible 10 x 32 mm	20	20	180	ETEKFUS20
Fusible 10 x 32 mm	25	20	180	ETEKFUS25
Fusible 10 x 32 mm	32	20	180	ETEKFUS32



Tableros de Distribución Embutidos y Sobrepuestos

Los tableros de distribución de la marca MGC están diseñados para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales y de servicios donde se requiere seguridad, resistencia mecánica y estética limpia. Se comercializan en versiones embutidas y sobrepuestas, lo que permite adaptarse tanto a obras nuevas como a remodelaciones.

Características principales

Material y Seguridad

- Fabricados en **PVC libre de halógeno**.
- Este material reduce la emisión de gases tóxicos y humo corrosivo en caso de incendio, mejorando la seguridad de las personas y de los equipos eléctricos.
- Color estándar **blanco RAL9010**, compatible con terminaciones arquitectónicas modernas.

Grado de protección

IP41

- Ingreso de cuerpos sólidos mayores a 1 mm.
- Goteo vertical de agua.

IK08

- Resistencia mecánica contra impactos equivalente a **5 Joules**.

Capacidad Eléctrica

- Intensidad máxima soportada: **63 A**.
- Compatibles con interruptores automáticos montados sobre riel DIN.
- Distancia entre el centro del riel DIN: **125 mm**, facilitando el cableado y el montaje de protecciones modulares.

Versiones disponibles

Tableros embutidos

- Instalación empotrada en muro.
- Apariencia más integrada y discreta.
- Muy utilizados en viviendas, oficinas y edificios nuevos.

Tableros sobrepuestos

- Instalación superficial sobre muro.
- Ideales para ampliaciones, remodelaciones o instalaciones industriales livianas.
- Facilitan el acceso y mantenimiento.

Tipos de puerta

Puerta blanca

- Estética uniforme y discreta.
- Recomendada para ambientes residenciales o terminaciones arquitectónicas limpias.

Puerta transparente fumé

- Permite visualizar el estado de los interruptores sin abrir el tablero.
- Muy práctica para inspecciones rápidas y operación frecuente.

Aplicaciones comunes

Estos tableros se utilizan habitualmente en:

- viviendas,
- departamentos,
- oficinas,
- locales comerciales,
- instalaciones institucionales,
- proyectos donde se exigen materiales libres de halógeno.

Ventajas destacadas

- Seguridad mejorada frente a incendios.
- Buena resistencia mecánica (IK08).
- Diseño moderno y limpio.
- Compatibilidad con equipamiento modular DIN.
- Opciones embutidas y sobrepuestas.
- Alternativas de puerta blanca o fumé según requerimiento estético y funcional.

Tablero de Distribución Embutido con Puerta Opaca

Modulo DIN	Medidas del Vano	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
8 Módulos DIN	Ancho 197 mm Alto 217 mm Prof. 65 mm	Ancho 215 mm Alto 220 mm Prof. 92 mm	30 Un.	CENTBM080
12 Módulos DIN	Ancho 277 mm Alto 217 mm Prof. 70 mm	Ancho 297mm Alto 220 mm Prof. 97 mm	20 Un.	CENTBM120
18 Módulos DIN	Ancho 377 mm Alto 233 mm Prof. 70 mm	Ancho 395 mm Alto 250 mm Prof. 105 mm	15 Un.	CENTBM180
24 Módulos DIN	Ancho 277 mm Alto 325 mm Prof. 70 mm	Ancho 297 mm Alto 340 mm Prof. 105 mm	10 Un.	CENTBM240
36 Módulos DIN	Ancho 277 mm Alto 460 mm Prof. 70 mm	Ancho 297 mm Alto 460 mm Prof. 105 mm	10 Un.	CENTBM360



Tablero de Distribución Embutido con Puerta Transparente

Modulo DIN	Medidas del Vano	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
8 Módulos DIN	Ancho 197 mm Alto 217 mm Prof. 65 mm	Ancho 215 mm Alto 220 mm Prof. 92 mm	30 Un.	CENTBM08T
12 Módulos DIN	Ancho 277 mm Alto 217 mm Prof. 70 mm	Ancho 297mm Alto 220 mm Prof. 97 mm	20 Un.	CENTBM12T
18 Módulos DIN	Ancho 377 mm Alto 233 mm Prof. 70 mm	Ancho 395 mm Alto 250 mm Prof. 105 mm	15 Un.	CENTBM18T
24 Módulos DIN	Ancho 277 mm Alto 325 mm Prof. 70 mm	Ancho 297 mm Alto 340 mm Prof. 105 mm	10 Un.	CENTBM24T
36 Módulos DIN	Ancho 277 mm Alto 460 mm Prof. 70 mm	Ancho 297 mm Alto 460 mm Prof. 105 mm	10 Un.	CENTBM36T



Tablero de Distribución Sobrepuesto con Puerta Opaca

Modulo DIN	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
8 Módulos DIN	Ancho 182 mm Alto 198 mm Prof. 95 mm	30 Un.	CENTBV080
12 Módulos DIN	Ancho 254 mm Alto 198 mm Prof. 95 mm	20 Un.	CENTBV120
18 Módulos DIN	Ancho 362 mm Alto 198 mm Prof. 95 mm	15 Un.	CENTBV180
24 Módulos DIN	Ancho 267 mm Alto 325 mm Prof. 95 mm	10 Un.	CENTBV240
36 Módulos DIN	Ancho 267 mm Alto 460 mm Prof. 95 mm	10 Un.	CENTBV360



Tablero de Distribución Sobrepuesto con Puerta Transparente

Modulo DIN	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
8 Módulos DIN	Ancho 182 mm Alto 198 mm Prof. 95 mm	30 Un.	CENTBV08T
12 Módulos DIN	Ancho 254 mm Alto 198 mm Prof. 95 mm	20 Un.	CENTBV12T
18 Módulos DIN	Ancho 362 mm Alto 198 mm Prof. 95 mm	15 Un.	CENTBV18T
24 Módulos DIN	Ancho 267 mm Alto 325 mm Prof. 95 mm	10 Un.	CENTBV24T
36 Módulos DIN	Ancho 267 mm Alto 460 mm Prof. 95 mm	10 Un.	CENTBV36T





Tableros de Distribución Embutidos y Sobrepuestos

Características Técnicas

Grado de protección IP41 (con puerta cerrada)
Resistencia al impacto IK09
Resistencia al hilo incandescente 650°C
Rango de temperatura ambiente -25°C ~ + 40°C
Tensión máxima de empleo 1.000VAC / 1.500VCC
Aislamiento Clase II

Construcción

Tapa abatible superior con apertura en 110°, una sola puerta.
Cuerpo fabricado en ABS V0, color blanco RAL 9003, Libres de Halógeno Opcional
Puerta ABS V0, color blanco RAL9003
Puerta PC, color Fumé

Destinados a interruptores con

- Altura del cuerpo de 45mm.
- Altura total de 59mm.
- Ancho de apertura visible de interruptor de 36mm.

Norma

Fabricado conforme a las normas UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1

Fijación de riel DIN

Riel fijado al fondo de la base mediante tornillos

Separación entre centros de riel DIN

145mm para cajas de 24 y 36 circuitos.

Tablero Embutido Hager Libre de Halógeno con Puerta Opaca

Modulo DIN	Medidas del Vano	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
18 Circuitos (1 Fila 18 circuitos)	Ancho 426 mm Alto 257 mm Prof. 72 mm	Ancho 460mm Alto 293 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF118O
24 Circuitos (2 Filas 12 circuitos)	Ancho 318 mm Alto 382 mm Prof. 72 mm	Ancho 382 mm Alto 418 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF212O
36 Circuitos (3 Filas 12 circuitos)	Ancho 318 mm Alto 507 mm Prof. 72 mm	Ancho 352 mm Alto 543 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF312O
54 Circuitos (3 Filas 18 circuitos)	Ancho 426 mm Alto 507 mm Prof. 72 mm	Ancho 460 mm Alto 543 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF318O
48 Circuitos (4 Filas 12 circuitos)	Ancho 318 mm Alto 652 mm Prof. 72 mm	Ancho 352 mm Alto 688 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF412O
72 Circuitos (4 Filas 18 circuitos)	Ancho 426 mm Alto 652 mm Prof. 72 mm	Ancho 460 mm Alto 688 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF418O



Tablero Embutido Hager Libre de Halógeno con Puerta Transparente

Modulo DIN	Medidas del Vano	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
18 Circuitos (1 Fila 18 circuitos)	Ancho 426 mm Alto 257 mm Prof. 72 mm	Ancho 460mm Alto 293 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF118T
24 Circuitos (2 Filas 12 circuitos)	Ancho 318 mm Alto 382 mm Prof. 72 mm	Ancho 382 mm Alto 418 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF212T
36 Circuitos (3 Filas 12 circuitos)	Ancho 318 mm Alto 507 mm Prof. 72 mm	Ancho 352 mm Alto 543 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF312T
54 Circuitos (3 Filas 18 circuitos)	Ancho 426 mm Alto 507 mm Prof. 72 mm	Ancho 460 mm Alto 543 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF318T
48 Circuitos (4 Filas 12 circuitos)	Ancho 318 mm Alto 652 mm Prof. 72 mm	Ancho 352 mm Alto 688 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF412T
72 Circuitos (4 Filas 18 circuitos)	Ancho 426 mm Alto 652 mm Prof. 72 mm	Ancho 460 mm Alto 688 mm Prof. 98 mm	1 Un.	HAGVF418T



Tablero Sobrepuesto Hager Libre de Halógeno con Puerta Opaca

Modulo DIN	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
18 Circuitos (1 Fila 18 circuitos)	Ancho 390mm Alto 252 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS118O
24 Circuitos (2 Filas 12 circuitos)	Ancho 282 mm Alto 377 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS212O
36 Circuitos (3 Filas 12 circuitos)	Ancho 282 mm Alto 500 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS312O
54 Circuitos (3 Filas 18 circuitos)	Ancho 390 mm Alto 500 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS318O
48 Circuitos (4 Filas 12 circuitos)	Ancho 282 mm Alto 647 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS412O
72 Circuitos (4 Filas 18 circuitos)	Ancho 390 mm Alto 647 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS418O



Tablero Sobrepuesto Hager Libre de Halógeno con Puerta Transparente

Modulo DIN	Medida Total	Cantidad x Empaque	Código
18 Circuitos (1 Fila 18 circuitos)	Ancho 390mm Alto 252 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS118T
24 Circuitos (2 Filas 12 circuitos)	Ancho 282 mm Alto 377 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS212T
36 Circuitos (3 Filas 12 circuitos)	Ancho 282 mm Alto 500 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS312T
54 Circuitos (3 Filas 18 circuitos)	Ancho 390 mm Alto 500 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS318T
48 Circuitos (4 Filas 12 circuitos)	Ancho 282 mm Alto 647 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS412T
72 Circuitos (4 Filas 18 circuitos)	Ancho 390 mm Alto 647 mm Prof. 99 mm	1 Un.	HAGVS418T





Cajas Estanca

Características Técnicas

Grado de protección IP55
Resistencia al impacto IK07
Resistencia al hilo incandescente 650°C
Rango de temperatura ambiente -25°C ~ + 40°C
Tensión máxima de empleo 1.000VAC / 1.500VCC
Aislamiento Clase II

Construcción

Cuerpo y conos fabricados en materiales plásticos, Libres de Halógeno
Base y tapa fabricado en PS RAL 7035
Conos fabricados en PVC RAL 7035

Norma

Fabricado conforme a las normas UNE-EN 60998-2-5 y UNE-EN 60670-22.

Las tapas tienen formas suaves y redondeadas que, conjuntamente con los nervios interiores aportan mayor rigidez.

Las tapas para los modelos de tamaño superior a 100 x 100 tienen un canal continuo, el que en unión con la junta de goma inyectada garantizan el máximo de protección IP55.

En el fondo de la base están situados los puntos de sujeción a la pared, que pueden ser aislados herméticamente mediante tapones, garantizando el grado de protección IP.

El fondo de la base incluye nervios ranurados para la sujeción de riel DIN y placas de sujeción.

Los conos pasacables vienen montados en las versiones EP y EV.

Los conos pasacables son M25 y M40 y la cantidad por caja varían de acuerdo al modelo y/o tamaño de ella.

El diseño de los conos está formado por anillos situados a diferentes alturas, cada uno de estos anillos corresponde a un diámetro del tubo para instalaciones eléctricas.

Cajas Estanca MGC Libre de Halógeno, con Conos

Medidas	Conos	Cantidad x Embalaje	Código
80 x 80 x 48 mm	7	200 Un.	CAJAEP088
100 x 100 x 62 mm	7	100 Un.	CAJAEV111
150 x 110 x 70 mm	10	60 Un.	CAJAEV161
200 x 155 x 75 mm	10	40 Un.	CAJAEV200
255 x 200 x 90 mm	12	40 Un.	CAJAEV225
400 x 350 x 120 mm	16	10 Un.	CAJAEV400



Cajas Estanca MGC Libre de Halógeno, Ciega

Medidas	Cantidad x Embalaje	Código
80 x 80 x 48 mm	200 Un.	CAJAEX088
100 x 100 x 62 mm	100 Un.	CAJAEX111
150 x 110 x 70 mm	60 Un.	CAJAEX161
200 x 155 x 75 mm	40 Un.	CAJAEX200
255 x 200 x 90 mm	40 Un.	CAJAEX225





Cajas y Gabinetes

Características Técnicas

Las cajas y gabinetes de SPELSBERG destacan por su alta resistencia mecánica y química, siendo una solución especialmente desarrollada para ambientes industriales exigentes y aplicaciones exteriores donde la protección del equipamiento eléctrico es crítica.

Construcción y materiales

Están fabricados en **policarbonato reforzado con fibra de vidrio**, una combinación que entrega:

- alta rigidez estructural,
- excelente resistencia al impacto,
- estabilidad dimensional,
- gran durabilidad frente a ambientes agresivos.

Este material también posee muy buen comportamiento frente a la radiación UV, lo que los hace adecuados para instalaciones con alta exposición solar.

Protección y resistencia

Grado de protección IP65

- Protección total contra ingreso de polvo.
- Protección contra chorros de agua desde cualquier dirección.

Esto permite su uso en:

- ambientes exteriores,
- industrias con lavado frecuente,
- zonas húmedas,
- aplicaciones industriales severas.

Resistencia mecánica IK09

- Elevada resistencia a impactos mecánicos.
- Adecuados para entornos industriales o instalaciones expuestas.

Ideales para ambientes corrosivos

Una de sus principales ventajas es su desempeño en ambientes altamente agresivos, por ejemplo:

- zonas costeras con alta salinidad,
- industrias químicas,
- ambientes ácidos,
- plantas de tratamiento,
- minería,
- instalaciones exteriores con intensa radiación UV.

A diferencia de gabinetes metálicos tradicionales, el policarbonato reforzado no presenta problemas de oxidación ni corrosión.

Diseño pensado para integradores

Estos gabinetes están especialmente orientados a facilitar el trabajo de integradores y montajistas eléctricos.

Integración externa simplificada

Permiten realizar prácticamente toda la integración eléctrica fuera del gabinete, mejorando:

- tiempos de montaje,
- ergonomía de trabajo,
- seguridad de instalación,
- mantenimiento posterior.

Sistema de guías de soporte

El diseño incorpora guías que facilitan la instalación de:

- placas de montaje,
- rieles DIN,
- componentes modulares,
- borneras y automatización.

Esto permite montar previamente los conjuntos eléctricos y luego instalarlos de manera rápida dentro del gabinete.

Ventajas principales

- Excelente resistencia química y ambiental.
- Alta protección IP65 para exteriores e industria.
- Gran resistencia mecánica IK09.
- No se oxidan ni corroen.
- Aptos para ambientes costeros o industriales agresivos.
- Facilitan el trabajo de integración y mantenimiento.
- Compatibilidad con montaje modular sobre riel DIN.

Aplicaciones típicas

Son ampliamente utilizados en:

- minería,
- plantas industriales,
- tratamientos de aguas,
- telecomunicaciones,
- energía solar,
- automatización industrial,
- instalaciones costeras,
- infraestructura exterior expuesta a condiciones severas.

Gabinete Spelsberg con Puerta Opaca y Transparente (400 x 300 x 220)

Descripción	Medidas	Código
Gabinete con Puerta Opaca	400 x 300 x 220	GEOSGO342
Gabinete con Puerta Transparente	400 x 300 x 220	GEOSGT342
Placa de Montaje Caja	400 x 300	GEOSPM342
Puerta Interior	400 x 300	GEOSPI342
Tapa Automáticos Gabinete	9 Módulos	GEOSTG342
Tapa Automáticos Gabinete	Lisa	GEOSTL342
Panel Divisor Gabinete	400 x 220	GEOSDG342
Kit Soporte Caja a Poste	400 x 300	GEOSSP040



Gabinete Spelsberg con Puerta Opaca y Transparente (500 x 400 x 220)

Descripción	Medidas	Código
Gabinete con Puerta Opaca	500 x 400 x 220	GEOSGO452
Gabinete con Puerta Transparente	500 x 400 x 220	GEOSGT452
Placa de Montaje Caja	500 x 400	GEOSPM452
Puerta Interior	500 x 400	GEOSPI452
Cubre Módulos Gabinete	Lisa	GEOSTL452
Tapa Automáticos Central	15 Módulos	GEOSTM452
Tapa Automáticos Lateral	15 Módulos	GEOSTS452
Panel Divisor Gabinete	500 x 220	GEOSDG452
Kit Soporte Caja a Poste	500 x 400	GEOSSP050



Accesorios comunes para Gabinete y Cajas

Descripción	Cantidad	Código
Kit Ventilación Envoltentes	Par	GEOSBBAIR
Soporte para fijación a muro 10mm. H	4 Piezas	GEOSBM010
Soporte riel DIN 7.5 y Placa de fondo Caja	Par	GEOSSD220



ENVOLVENTES

Cajas Spelsberg con Tapa Opaca y Transparente (400 x 200 x 220)

Descripción	Medidas	Código
Caja con Tapa Opaca	400 x 300 x 220	GEOSCO342
Caja con Tapa Transparente	400 x 300 x 220	GEOSCT342
Placa de Montaje Caja	400 x 300	GEOSPM342
Tapa Automáticos Caja	2 x 12 Módulos	GEOSTC212
Tapa Cubre Elementos Caja	400 x 300	GEOSPS342
Panel Divisor Caja	400 x 220	GEOSDC342
Kit Soporte Caja a Poste	400 x 300	GEOSSP040



ENVOLVENTES

Gabinete Spelsberg con Tapa Opaca y Transparente (500 x 400 x 220)

Descripción	Medidas	Código
Caja con Tapa Opaca	500 x 400 x 220	GEOSCO452
Caja con Puerta Transparente	500 x 400 x 220	GEOSCT452
Placa de Montaje Caja	500 x 400	GEOSPM452
Tapa Cubre Elementos Caja	500 x 400	GEOSPS452
Tapa Automáticos Caja	3 x 18 Módulos	GEOSTC318
Panel Divisor Caja	500 x 220	GEOSDC452
Kit Soporte Caja a Poste	500 x 400	GEOSSP050



Accesorios comunes para Gabinetes y Cajas

Descripción	Cantidad	Código
Kit Ventilación Envolventes	Par	GEOSBBAIR
Soporte para fijación a muro 10 mm de Alto	4 Piezas	GEOSBM010
Soporte riel DIN 7.5 y Placa de fondo Caja	Par	GEOSSD220





Gabinetes Metálicos

Características Técnicas

Los gabinetes metálicos para instalaciones eléctricas fabricados en acero carbono son una solución robusta y confiable para la protección de equipos eléctricos, automatización y distribución en ambientes industriales y comerciales.

Construcción y materiales

Estos gabinetes están fabricados en:

- **acero carbono de 1,2 mm de espesor** en cuerpo y puerta,
- terminación color **gris RAL7035**, ampliamente utilizado en aplicaciones industriales por su apariencia profesional y alta compatibilidad con equipamiento eléctrico.

Además, incorporan una:

- **placa de montaje de 1,5 mm de espesor**,
- terminación color naranja,
- ideal para fijación de componentes eléctricos y automatización.

La placa de montaje permite instalar:

- interruptores,
- contactores,
- variadores de frecuencia,
- PLC,
- fuentes de alimentación,
- borneras,
- sistemas de automatización y control.

Diseño y funcionalidad

Estos gabinetes están diseñados para:

- montaje mural,
- protección de componentes eléctricos,
- integración de tableros de control y fuerza,
- aplicaciones industriales y comerciales.

El acabado gris RAL7035 proporciona:

- estética industrial estándar,
- buena visibilidad interior,
- facilidad de identificación de componentes.

La placa naranja facilita:

- contraste visual durante el montaje,
- mantenimiento más seguro,
- identificación rápida del equipamiento instalado.

Medidas disponibles

Gabinete 400 x 300 x 200 mm

- Ideal para tableros compactos.
- Muy utilizados en automatización básica y distribución secundaria.

Gabinete 500 x 400 x 200 mm

- Mayor capacidad interior.
- Adecuado para control industrial y aplicaciones mixtas de fuerza y control.

Gabinete 600 x 400 x 250 mm

- Más espacio para integración compleja.
- Recomendado para automatización, variadores, PLC y proyectos industriales de mayor densidad.

Ventajas principales

- Alta resistencia mecánica.
- Construcción robusta en acero carbono.
- Excelente superficie para montaje de componentes.
- Compatibilidad con canaletas, riel DIN y sistemas de automatización.
- Terminación industrial estándar RAL7035.
- Placa de montaje reforzada de 1,5 mm.
- Fácil mantenimiento y organización interna.

Aplicaciones típicas

Son ampliamente utilizados en:

- tableros de distribución,
- automatización industrial,
- control de motores,
- plantas industriales,
- minería,
- tratamiento de aguas,
- telecomunicaciones,
- energía y control de procesos.

Gabinetes Metálicos

Medidas	Puertas	Código
300 x 300 x 150 mm	1 Puerta P65	GM1303015
400 x 300 x 200 mm	1 Puerta P65	GM1403020
500 x 400 x 200 mm	1 Puerta P65	GM1504020
600 x 400 x 250 mm	1 Puerta P65	GM1604025
800 x 600 x 300 mm	1 Puerta P65	GM1806030
1000 x 800 x 300 mm	1 Puerta P65	GM1998030





Canaletas Ranuradas 2 mts. de Longitud

Características Técnicas

La canaleta ranurada de MGC en color gris RAL7030 ha sido diseñada para ofrecer una solución eficiente, ordenada y segura en la conducción de cables dentro de tableros eléctricos y sistema de automatización industrial.

Fabricada con un diseño funcional y orientado al trabajo del integrador, esta canaleta destaca por sus lengüetas flexibles, que facilitan considerablemente el ingreso y salida de conductores durante el proceso de cableado. Gracias a esta flexibilidad, es posible manipular los cables de manera más rápida y segura, evitando daños en el aislamiento y mejorando la organización interna del tablero.

Uno de sus principales atributos es que el corte de las lengüetas se realiza directamente en la base de la canaleta, permitiendo una terminación limpia y uniforme. Esto reduce rebabas, mejora la estética del montaje y optimiza los tiempos de instalación.

Además, cada lengüeta incorpora un resalte especial que permite realizar cableado en dos niveles diferentes, entregando una mayor capacidad de organización y separación de conductores dentro de un mismo espacio. Esta característica resulta especialmente útil en tableros de alta densidad, donde se requiere mantener un orden eficiente y facilitar futuras labores de mantenimiento.

La canaleta ranurada MGC es ideal para aplicaciones en:

- tableros eléctricos,
- automatización industrial,
- control y fuerza,
- telecomunicaciones,
- integración de PLC y variadores,
- proyectos industriales y comerciales.

Entre sus ventajas destacan:

- excelente organización del cableado,
- instalación rápida y limpia,
- facilidad de mantenimiento,
- mayor aprovechamiento del espacio,
- terminación profesional del tablero,
- flexibilidad y resistencia mecánica.

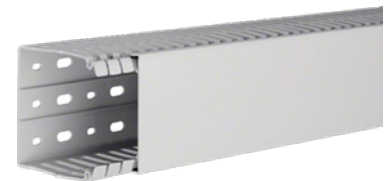
Canaletas Ranuradas Libre de Halógeno

Dimensiones (Ancho Alto)	Ancho del Diente mm	Ancho de la Ranura mm	Cantidad x Empaque	Código
25 x 25 mm	6,50 mm	6 mm	25 Un.	CANH25X25
40 x 40 mm	6,50 mm	6 mm	25 Un.	CANH40X40
60 x 40 mm	6,50 mm	6 mm	20 Un.	CANH40X60
60 x 60 mm	6,50 mm	6 mm	12 Un.	CANH60X60
80 x 60 mm	6,50 mm	6 mm	10 Un.	CANH60X80
80 x 80 mm	6,50 mm	6 mm	10 Un.	CANH80X80



Canaletas Ranuradas Standard

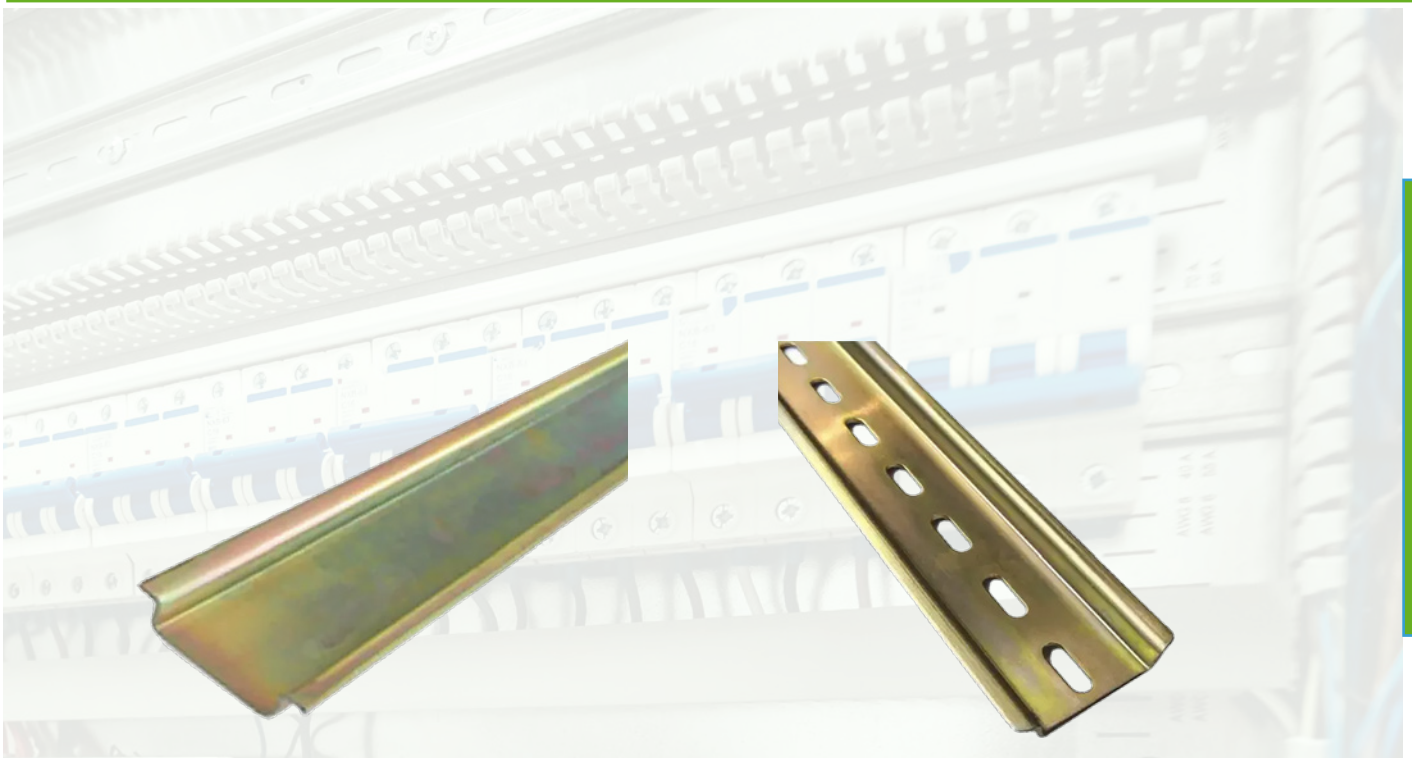
Dimensiones (Ancho Alto)	Ancho del Diente mm	Ancho de la Ranura mm	Cantidad x Empaque	Código
25 x 25 mm	6,50 mm	6 mm	50 Un.	CANR25X30
30 x 50 mm	6,50 mm	6 mm	50 Un.	CANR30X50
40 x 40 mm	6,50 mm	6 mm	50 Un.	CANR40X40
40 x 60 mm	6,50 mm	6 mm	50 Un.	CANR40X60
60 x 40 mm	6,50 mm	6 mm	50 Un.	CANR60X40
60 x 60 mm	6,50 mm	6 mm	40 Un.	CANR60X60
60 x 80 mm	6,50 mm	6 mm	30 Un.	CANR60X80
80 x 80 mm	6,50 mm	6 mm	18 Un.	CANR80X80
100 x 80 mm	6,50 mm	6 mm	18 Un.	CANR80X99
100 x 100 mm	6,50 mm	6 mm	18 Un.	CANR99X99



Canaletas Lisa Blanca

Descripción	Dimensiones (Ancho Alto)	Cantidad x Empaque	Código
Canaleta Lisa	20 x 10 mm	150 Un.	CANLC0201
Canaleta Lisa	100 x 50 mm	10 Un.	CANLC1005
Angulo Exterior	100 x 50 mm	100 Un.	CANLE1005
Tapa Final	100 x 50 mm	100 Un.	CANLF1005
Angulo Interior	100 x 50 mm	100 Un.	CANLI1005
Curva Plana	100 x 50 mm	100 Un.	CANLP1005
Derivación T	100 x 50 mm	100 Un.	CANLT1005





RIEL DIN Liso y Perforado

El riel DIN de 7,5 mm es uno de los sistemas de montaje más utilizados en instalaciones eléctrica, automatización industrial y tableros de control, debido a su compatibilidad universal con equipos modulares y su facilidad de instalación.

Características principales

Perfil estándar DIN

Corresponde al formato estándar tipo:

- TS35/7.5

Esto significa:

- ancho del riel: 35 mm,
- altura del perfil: 7,5 mm.

Es compatible con la mayoría de los componentes eléctricos modulares del mercado.

Versiones disponibles

Los rieles DIN se encuentran disponibles en:

- Riel liso.
- Riel perforado.

La versión perforada facilita el montaje y fijación directa sobre placas o gabinetes, reduciendo tiempos de instalación, mientras que la versión lisa ofrece mayor rigidez estructural en aplicaciones específicas.

Además, los rieles se suministran en 1 metro de largo estándar.

Materiales disponibles

Normalmente se fabrican en acero galvanizado.

El acabado galvanizado proporciona:

- resistencia a la corrosión,
- buena rigidez mecánica,
- larga vida útil.

Aplicaciones principales

El riel DIN de 7,5 mm se utiliza para montar:

- interruptores automáticos,
- contactores,
- relés,
- borneras,
- PLC,
- fuentes de alimentación,
- temporizadores,
- portafusibles,
- equipos de automatización y control.

Ventajas del riel DIN TS35/7.5

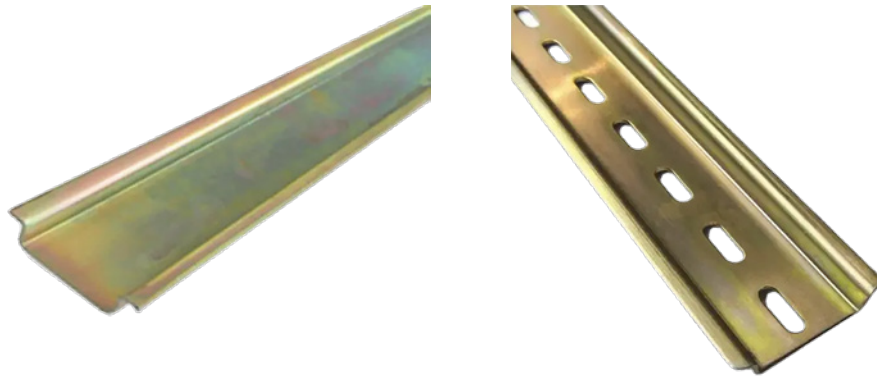
- Montaje rápido y estandarizado.
- Fácil remplazo de componentes.
- Excelente organización interna del tablero.
- Compatibilidad universal.
- Optimización del espacio.
- Reducción de tiempos de instalación y mantenimiento.

Son ampliamente utilizados en:

- tableros eléctricos,
- automatización industrial,
- control de procesos,
- distribución eléctrica,
- telecomunicaciones,
- energía solar,
- maquinaria industrial.

Compatibilidad

El formato TS35/7.5 cumple con estándares internacionales ampliamente utilizados en la industria, permitiendo integrar componentes de múltiples fabricantes en un mismo tablero de manera segura, ordenada y eficiente.



Riel DIN Liso o Perforado

Tipo	Medidas	Modelo	Cantidad x Embalaje	Código
Tira 1 Metro	100 x 7,5 mm	Lisa	50 Un.	CENTRD1ML
Tira 1 Metro	100 x 7,5 mm	Perforada	50 Un.	CENTRD1MP



Repartidores Bipolar y Tetrapolar

Características Técnicas

El repartidor eléctrico MGC es una solución práctica, segura y profesional para distribuir energía dentro de tableros eléctricos, permitiendo reducir conexiones improvisadas y mejorar considerablemente el orden interno del sistema.

Un repartidor eléctrico MGC permite centralizar y organizar correctamente la distribución de energía desde una sola alimentación hacia múltiples circuitos secundarios. Esto ayuda a eliminar empalmes desordenados, reducir puentes improvisados, mejorar la presentación profesional del tablero, facilitar futuras ampliaciones.

Los repartidores MGC normalmente incorporan un cuerpo aislante, tapas de protección, separación segura entre polos, fijación firme de conductores.

Esto disminuye riesgos de cortocircuitos, falsos contactos, contactos accidentales, recalentamientos por malas conexiones.

Muchos repartidores MGC están diseñados para montaje sobre riel DIN estándar, con lo que aseguro una instalación rápida, integración limpia, mantenimiento sencillo, compatibilidad con tableros modernos.

Los repartidores eléctricos MGC permiten una entrada principal de gran sección, múltiples salidas secundarias, distribución ordenada de potencia y control.

Son ideales para alimentar interruptores automáticos, contactores, variadores, fuentes de alimentación, PLC, circuitos auxiliares.

Usar un repartidor MGC ayuda a reducir volumen de cableado, simplificar montaje, acelerar instalación, disminuir tiempos de mantenimiento. Esto es especialmente importante para integradores, tableristas, empresas de mantención industrial.

Un tablero ordenado con repartidores permite identificar circuitos rápidamente, facilitar mediciones, intervenir equipos con mayor seguridad, reducir errores humanos.

MGC suele destacar por ofrecer soluciones industriales accesibles, compatibilidad estándar, buena disponibilidad, esto permite construir tableros profesionales sin elevar excesivamente los costos del proyecto.

Repartidores Bipolar

Tipo	Perforaciones por Barras	Número de Barras	Sección conexión con ferrules mm ²	Sección conexión con ferrules mm ²	Dimensiones mm	Código
Bipolar 7 Conex.	5 x 5,3 mm Ø 2 x 7,5 mm Ø	2	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	65 x 42 x 50	REPABT207
Bipolar 11 Conex.	7 x 5,3 mm Ø 2 x 7,5 mm Ø 2 x 8,5 mm Ø	2	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	100 x 42 x 50	REPABT211
Bipolar 15 Conex.	11 x 5,3 mm Ø 2 x 7,5 mm Ø 2 x 8,5 mm Ø	2	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	133 x 42 x 50	REPABT215

Repartidores Tetrapolar

Tipo	Perforaciones por Barras	Número de Barras	Sección conexión con ferrules mm ²	Sección conexión con ferrules mm ²	Dimensiones mm	Código
Tetrapolar 4 Pos.	4 x 6 mm Ø	4	1,5 - 6	2,5 - 6	43 x 85 x 50	REPABT404
Tetrapolar 7 Conex.	5 x 7,5 mm Ø 2 x 8,5 mm Ø	4	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	65 x 88 x 50	REPABT407
Tetrapolar 11 Conex.	7 x 5,3 mm Ø 2 x 7,5 mm Ø 2 x 8,5 mm Ø	4	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	100 x 88 x 50	REPABT411
Tetrapolar 15 Conex.	11 x 5,3 mm Ø 2 x 7,5 mm Ø 2 x 8,5 mm Ø	4	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	133 x 88 x 50	REPABT415

Repartidor Tetrapolar

Tipo	Amp.	Perforación	Cable		Medidas	Código
			Flexible	Rígido		
Tetrapolar 13 Conex.	160 A.	18	8 x 25 mm ² 4 x 35 mm ² 1 x 50 mm ²	8 x 10 mm ² 4 x 16 mm ² 1 x 35 mm ²	Ancho 165 mm Alto 74 mm Prof. 135 mm	REPA41316
Tetrapolar 13 Conex.	250 A.	18	2 x M5 6 x M6 1 x M8	--	Ancho 273 mm Alto 115 mm Prof. 19 mm	REPA41325



Terminales Desnudos Estañados

Características Técnicas

Los terminales de compresión desnudos de BEISIT son conectores eléctricos diseñados para realizar uniones de alta conductividad y gran resistencia mecánica en cables de cobre de media y gran sección.

Se denominan "**desnudos**" porque no incorporan aislamiento plástico, permitiendo trabajar en aplicaciones industriales, potencia y distribución eléctrica donde se requiere una conexión robusta y profesional.

Generalmente están fabricados en cobre electrolítico de alta pureza, con terminación estañada para protección anticorrosiva.

El cobre estañado mejora la conductividad eléctrica, la resistencia a la oxidación, y la durabilidad en ambientes húmedos o industriales.

Al insertar el conductor dentro del barril tubular del terminal y posteriormente se realiza una compresión mecánica mediante herramientas hidráulicas o de compresión especiales se genera una unión eléctrica de muy baja resistencia, aumenta la resistencia mecánica de la unión entre conductor y terminal, produce un excelente comportamiento ante vibraciones o variaciones de temperatura.

Los terminales desnudos BEISIT son ampliamente utilizados en tableros eléctricos de potencia, subestaciones, bancos de baterías, sistemas fotovoltaicos, puesta a tierra, minería, automatización industrial, distribución eléctrica.

Para una correcta instalación se recomienda siempre proteger posteriormente la unión con termo contraíble.



Terminal Desnudo Estañado

Tipo	Largo	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Bolsa	Caja	Código
AWG#8 (10 mm)	25,5 mm	6,2 mm	8,2 mm	100 Uni.	1.000 Un.	TERMAW008
AWG#6 (16 mm)	30,5 mm	6,2 mm	10,5 mm	100 Uni.	600 Un.	TERMAW006
AWG#4 (25 mm)	34 mm	6,2 mm	10,5 mm	100 Uni.	400 Un.	TERMAW004
AWG#2 (35 mm)	38 mm	8,2 mm	12,5 mm	100 Uni.	400 Un.	TERMAW002



Terminal Desnudo Estañado

Tipo	Largo	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Bolsa	Caja	Código
1/0 (50 mm)	45 mm	12,5 mm	10,5 mm	100 Uni.	200 Un.	TERMAW1/0
2/0 (70 mm)	50 mm	12,5 mm	10,5 mm	60 Uni.	120 Un.	TERMAW2/0
3/0 (95 mm)	55,5 mm	12,5 mm	10,5 mm	30 Uni.	60 Un.	TERMAW3/0
4/0 (120 mm)	63 mm	16,5 mm	12,5 mm	20 Uni.	40 Un.	TERMAW4/0



Ferrules

Características Técnicas

Los ferrules BEISIT, también conocidos como **punteras tubulares** o terminales tubulares, son accesorios utilizados para terminar y proteger los extremos de conductores eléctricos flexibles, especialmente cables multifilares.

Su función principal es mejorar la conexión eléctrica y mecánica entre el cable y los dispositivos de conexión, como borneras, interruptores, contactores o relés.

Con la utilización de ferrules BEISIT se evitan hilos sueltos, falsos contactos, sobrecalentamiento de los bornes y daños mecánicos del cable eléctrico.

La correcta utilización de los ferrules BEISIT mejoran la conductividad eléctrica a través de conexiones más seguras, facilitan el montaje en los bornes y equipos, reducen las fallas por causa de un mal contacto y mejoran la presentación y organización del cableado.

Los ferrules BEISIT están fabricados en cobre electrolítico estañado y cuentan con un aislamiento plástico de distintos colores con los que identifica el calibre del conductor en uso, el recubrimiento de estaño ayuda a evitar la oxidación del ferrul, mejora su conductividad y aumenta la durabilidad del ferrul.

El ferrul BEISIT está disponible en las versiones simple para conexión mediante un solo conductor y doble para conexión múltiple.

En instalaciones profesionales, el uso de ferrules es considerado una buena práctica de ingeniería, especialmente en conductores flexibles, ya que aumenta considerablemente la seguridad y confiabilidad de las conexiones eléctricas.

Para su correcta instalación se utilizan:

- piezas o ferruleras manuales,
- herramientas hidráulicas,
- herramientas automáticas en procesos industriales.

El correcto prensado asegura una conexión firme y de baja resistencia eléctrica.

Ferrul

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
AWG#20 (0,75 mm)	Azul	100 Uni.	50 Un.	BBT012402
AWG#18 (1,0 mm)	Rojo	100 Uni.	50 Un.	BBT012406
AWG#16 (1,5 mm)	Negro	100 Uni.	40 Un.	BBT012410
AWG#14 (2,5 mm)	Gris	100 Uni.	30 Un.	BBT012414
AWG#12 (4,0 mm)	Naranja	100 Uni.	20 Un.	BBT012418
AWG#10 (6,0 mm)	Verde	100 Uni.	10 Un.	BBT012421
AWG#7 (10 mm)	Marfil	100 Uni.	10 Un.	BBT012424
AWG#4 (25 mm)	Café	100 Uni.	10 Un.	BBT012426



Ferrul Doble

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
2 x 0,75 mm	Azul	100 Uni.	50 Un.	BBT022402
2 x 1,0 mm	Rojo	100 Uni.	50 Un.	BBT022406
2 x 1,5 mm	Negro	100 Uni.	40 Un.	BBT022410
2 x 2,5 mm	Gris	100 Uni.	30 Un.	BBT022414
2 x 4,0 mm	Naranja	100 Uni.	20 Un.	BBT022418
2 x 6,0 mm	Verde	100 Uni.	10 Un.	BBT022421



F I J A C I Ó N

Terminal Anillo

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
4,3	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012210
5,3	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012212
6,4	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012214
4,3	Azul	100 Uni.	15 Un.	BBT012222
5,3	Azul	100 Uni.	15 Un.	BBT012225
6,4	Azul	100 Uni.	12 Un.	BBT012226
4,3	Amarillo	100 Uni.	10 Un.	BBT012236
5,3	Amarillo	100 Uni.	8 Un.	BBT012237
6,4	Amarillo	100 Uni.	8 Un.	BBT012238



Terminal Horquilla

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
4,3	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012140
5,3	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012143
6,4	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012145
4,3	Azul	100 Uni.	15 Un.	BBT012150
5,3	Azul	100 Uni.	10 Un.	BBT012153
6,4	Azul	100 Uni.	10 Un.	BBT012155
4,3	Amarillo	100 Uni.	5 Un.	BBT012162
5,3	Amarillo	100 Uni.	8 Un.	BBT012163
6,4	Amarillo	100 Uni.	8 Un.	BBT012165



Macho Paleta

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
0,5 x 4,75	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012513
0,5 x 4,75	Azul	100 Uni.	10 Un.	BBT012516
0,8 x 6,35	Amarillo	100 Uni.	10 Un.	BBT012519



Hembra Paleta Semi aislada

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
0,5 x 4,75	Rojo	100 Uni.	15 Un.	BBT012493
0,5 x 4,75	Azul	100 Uni.	15 Un.	BBT012499
0,8 x 6,35	Amarillo	100 Uni.	10 Un.	BBT012504



Hembra Paleta Aislada

Tipo	Color	Bolsa	Caja	Código
0,5 x 4,75	Rojo	100 Uni.	10 Un.	BBT012527
0,5 x 4,75	Azul	100 Uni.	8 Un.	BBT012530
0,8 x 6,35	Amarillo	100 Uni.	6 Un.	BBT012533



Alicata para Terminales

Tipo	Capacidad	Caja	Código
Ferrul	8-16 mm ²	50 Un.	BBALICFER
Terminal	0,5 a 6 mm ²	50 Un.	BBALICTER
Ferrul Hexagonal	4-16 mm ²	50 Un.	BBALICFEX





Bandas Espirales

Características Técnicas

La banda espiral BEISIT es un accesorio utilizado para organizar, proteger y agrupar conductores eléctricos de manera ordenada y flexible dentro de tableros, máquinas e instalaciones industriales.

Fabricada en polietileno flexible de alta resistencia, autoextinguible y en color natural, esta solución permite mantener el cableado ordenado, evitando enredos, daños mecánicos y mejorando considerablemente la presentación de las instalaciones.

Una de sus grandes ventajas es que permite derivar cables en distintos puntos sin necesidad de desmontar toda la instalación.

Las bandas espirales BEISIT se suministran en bolsas y cada banda tiene una longitud de 10 metros, y están disponibles en tres formatos:

Banda espiral de 6 mm

- Ideal para pequeños grupos de conductores.
- Utilizada en electrónica, control y automatización liviana.

Banda espiral de 10 mm

- Muy versátil para aplicaciones generales.
- Permite agrupar cables medianos de control y señal.

Banda espiral de 12 mm

- Recomendada para haces de cables más grandes.
- Utilizada en tableros industriales y maquinarias.



Banda Espiral

Tipo	Largo	Color	Caja	Código
Espiral 6 mm	10 Mts.	Natural	50 Un.	BBT013105
Espiral 10 mm	10 Mts.	Natural	50 Un.	BBT013107
Espiral 12 mm	10 Mts.	Natural	25 Un.	BBT013108

F
I
J
A
C
I
Ó
N



Barras de Conexión Aisladas, a Riel DIN

La barra de conexión aislada serie BCCAD de MGC es un bloque distribuidor eléctrico diseñado para realizar conexiones múltiples de manera ordenada, segura y compacta dentro de tableros eléctricos y sistemas de distribución.

Este tipo de barra permite centralizar conexiones eléctricas y distribuir alimentación hacia distintos circuitos, reduciendo el uso de empalmes y mejorando considerablemente la organización interna del tablero.

Características principales

Barra de conexión aislada

La serie BCCAD incorpora una cubierta aislante de seguridad que protege las partes energizadas contra contactos accidentales.

Esto permite:

- mayor seguridad eléctrica,
- mejor protección del operador,
- reducción de riesgos de cortocircuito accidental.

Cantidad de conexiones disponibles

- 4 conexiones,
- 6 conexiones,
- 8 conexiones,
- 10 conexiones,
- 12 conexiones.

Esta variedad permite adaptarse a distintos tamaños de tableros y necesidades de distribución.

Identificación por colores

Unos de sus principales ventajas es la diferenciación por color según la función eléctrica del circuito.

Blanco → línea de neutro

Utilizado para distribución del conductor neutro.

Azul → línea activa

Destinado a líneas energizadas o fases activas.

Verde → línea de tierra

Utilizado para conexiones de puesta a tierra y protección.

La identidad visual facilita:

- instalación,
- mantenimiento,
- diagnóstico,
- cumplimiento de buenas prácticas eléctricas.

Aplicaciones principales

Estas barras de conexión son ampliamente utilizadas en:

- tableros eléctricos,
- distribución de potencia,
- automatización industrial,
- sistemas de control,
- energía solar,
- telecomunicaciones.

Ventajas principales

- Distribución eléctrica ordenada.
- Mayor seguridad gracias a su aislación.
- Fácil identificación mediante colores.
- Reducción de cableado desordenado.
- Instalación rápida y mantenimiento simple.
- Optimización del espacio en tableros.

¿Cómo se utilizan?

La alimentación principal se conecta a la barra y desde ella se derivan múltiples conductores hacia:

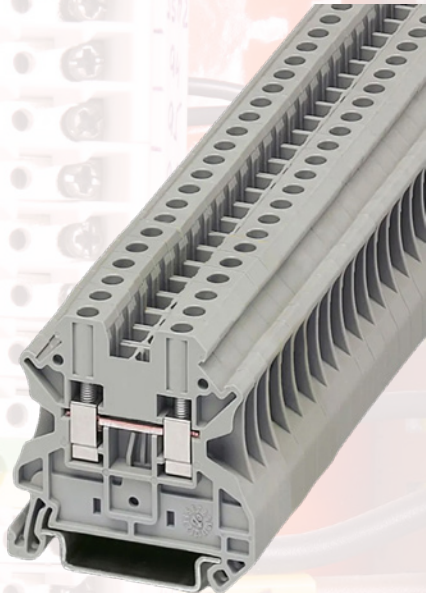
- interruptores,
- borneras,
- circuitos secundarios,
- equipos eléctricos.

Esto permite una distribución mucho más limpia, profesional y segura dentro del tablero eléctrico.

Barra de Conexión Aislada, a Riel DIN

Tipo	Color	Barra	Amp.	Caja	Código
4 Ptos.	Azul	6 x 9 mm	100 Amp.	40 Un.	BCCAD004A
4 Ptos.	Blanca	6 x 9 mm	100 Amp.	40 Un.	BCCAD004B
4 Ptos.	Verde	6 x 9 mm	100 Amp.	40 Un.	BCCAD004V
6 Ptos.	Azul	6 x 9 mm	100 Amp.	40 Un.	BCCAD006A
6 Ptos.	Blanca	6 x 9 mm	100 Amp.	40 Un.	BCCAD006B
6 Ptos.	Verde	6 x 9 mm	100 Amp.	40 Un.	BCCAD006V
8 Ptos.	Azul	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD008A
8 Ptos.	Blanca	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD008B
8 Ptos.	Verde	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD008V
10 Ptos.	Azul	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD010A
10 Ptos.	Blanca	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD010B
10 Ptos.	Verde	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD010V
12 Ptos.	Azul	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD012A
12 Ptos.	Blanca	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD012B
12 Ptos.	Verde	6 x 9 mm	100 Amp.	20 Un.	BCCAD012V





Bornes Apilables

Características Técnicas

Los bornes apilables de MGC son una de las soluciones más reconocidas a nivel industrial para conexión, distribución y organización de conductores eléctricos sobre riel DIN. Son ampliamente utilizados en automatización, control industrial, energía, minería y fabricación de tableros eléctricos debido a su confiabilidad, modularidad y facilidad de integración.

Los bornes MGC están diseñados para montaje rápido sobre riel DIN tipo TS35/7.5.

Ventajas del borne apilables MGC

- Gran ahorro de espacio en tableros.
- Organización profesional del cableado.
- Alta confiabilidad eléctrica y mecánica.
- Fácil mantenimiento e identificación de circuitos.
- Compatibilidad con múltiples accesorios.
- Excelente comportamiento en ambientes industriales.

Los sistemas permiten integrar:

- puentes eléctricos (jumpers),
- separadores,
- topes finales,
- marcadores,
- porta etiquetas.

Los bornes apilables JXB de MGC ofrecen modelos para distintos calibres y corrientes, desde aplicaciones de control hasta distribución de potencia industrial. Algunos modelos alcanzan:

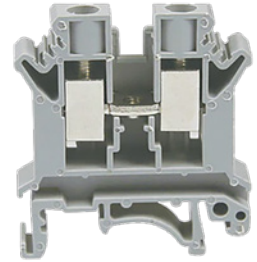
- tensiones de hasta 1000 VAC,
- corrientes superiores a 100 A.

Beneficio principal

El principal beneficio del borne apilables MGC es permitir una alta densidad de conexiones eléctricas manteniendo orden, seguridad, modularidad y facilidad de mantenimiento en instalaciones industriales modernas.

Borne Apilable

Tipo	mm ²	Voltaje	Caja	Código
Tope Final de Borne	35	--	200 Un.	BORNBC004
Borne 4/35	4	800 V.	50 Un.	BORNBF004
Borne 4/35	6	800 V.	50 Un.	BORNBF006
Borne 4/35	10	800 V.	50 Un.	BORNBF010
Borne 4/35	16	800 V.	50 Un.	BORNBF016
Borne de Tierra	35	800 V.	50 Un.	BORNBG035
Tapa Aisladora Borne	4; 6 y 10	--	100 Un.	BORNBT004
Tapa Aisladora Borne	16	--	100 Un.	BORNBT016





Bloques de Conexión y Aisladores de Barril

Características Técnicas

Un bloque de conexión MGC, también conocido como bloque repartidor o borne distribuidor tipo UKK/JUKK, es un componente eléctrico utilizado para distribuir energía desde una alimentación principal hacia varios circuitos secundarios de manera segura, ordenada y compacta.

Estos block son muy utilizados en:

- tableros de eléctricos
- distribución de potencia,
- automatización industrial,
- sistemas de control,
- instalaciones trifásicas.

El block de conexión aislado incorpora:

- una entrada principal de mayor sección,
- múltiples salidas para derivar alimentación a distintos circuitos.

Normalmente se instala sobre riel DIN y permite distribuir corriente de manera mucho más ordenada que las derivaciones tradicionales.

Su función principal es:

- repartir alimentación eléctrica,
- centralizar conexiones,
- simplificar el cableado,
- mejorar seguridad y mantenimiento.

Generalmente fabricados en:

- poliamida PA66 autoextinguible,
- conductores internos de cobre o latón de alta conductividad.

Cubierta de protección

Muchos modelos incluyen:

- tapa transparente de seguridad,
- protección IP20 contra contacto accidental.

¿Cómo se usa?

Entrada principal : Se conecta el cable alimentador principal en el borne de mayor capacidad.

Salidas secundarias : Desde los bornes secundarias se alimentan:

- interruptores,
- contactores,
- variadores,
- fuentes de alimentación,
- circuitos auxiliares.

Ventajas principales

- Distribución eléctrica ordenada.
- Ahorro de espacio en tableros.
- Mayor seguridad eléctrica.
- Fácil mantenimiento.
- Reducción de puentes y empalmes.
- Excelente capacidad de corriente.
- Instalación rápida sobre riel DIN.

Aplicaciones típicas

Los blocks de conexión JUKK/UKK son ampliamente utilizados en:

- tableros de fuerza,
- automatización industrial,
- distribución trifásica,
- energía solar,
- control industrial,
- maquinaria,
- minería y procesos industriales.

Diferencia con un borne tradicional

Mientras un borne convencional conecta uno o dos conductores, el block JUKK/UKK está pensado específicamente para distribuir energía hacia múltiples salidas desde un solo punto de alimentación.



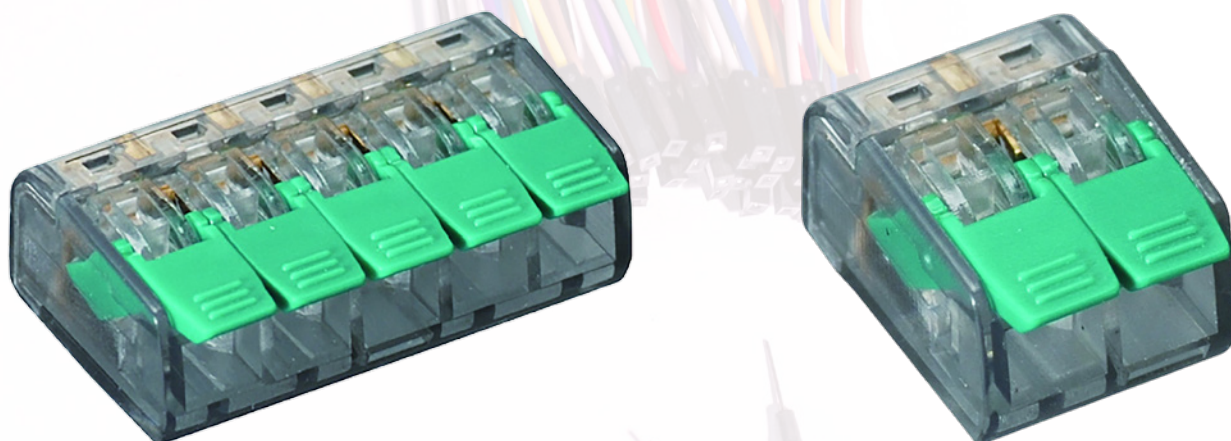
Bloque de Conexión

Tipo	Amp.	Volts.	Conexiones mm ²		Dimensiones	Código
			Ingreso	Salida		
UKK-80	80 Amp.	690 V.	1 x 6 - 16	4 x 2,5 - 6 2 x 2,5 - 16	28 x 65 x 47 mm	BORNJH085
UKK-125	125 Amp.	690 V.	1 x 10 - 35	7 x 2,5 - 16	28 x 74 x 48 mm	BORNJH150
UKK-160	160 Amp.	690 V.	1 x 10 - 70	7 x 2,5 - 16	28 x 74 x 48 mm	BORNJH200
UKK-250	250 Amp.	690 V.	1 x 35 - 120	2 x 6 - 35 5 x 2,5 - 16 4 x 2,5 - 10	47 x 95 x 50 mm	BORNJH225
UKK-400	400 Amp.	690 V.	1 x 95 - 185	2 x 6 - 35 5 x 2,5 - 16 4 x 2,5 - 10	47 x 95 x 50 mm	BORNJH335



Aislador de Barril

Tensión	Diámetro	Hilo	Dimensiones	Caja	Código
10 kV.	32 mm	M8	35 x 28 mm	10 Un.	BARRSM035
12 kV.	34 mm	M8	40 x 33 mm	10 Un.	BARRSM040
15 kV.	40 mm	M8	51 x 38 mm	10 Un.	BARRSM051



Bornes de Conexión Rápida

Características Técnicas

Los bornes de conexión rápida de MGC serie MK son una de las soluciones más modernas, seguras y rápidas para realizar uniones de conductores eléctricos sin necesidad de tornillos. La serie MK destaca por un sistema de conexión mediante palanca, permitiendo instalaciones mucho más rápidas y confiables tanto en aplicaciones domiciliarias como industriales.

Los borne de conexión rápida MGC serie MK ofrecen una conexión rápida sin herramientas especiales, excelente presión de contacto, conexión segura y reutilizable, compatibilidad con cables rígidos y flexibles, cuerpo transparente para inspección visual, tamaño compacto. La serie de borne de conexión rápida MK de MGC, acepta cables rígidos, semirrígidos, flexibles en un rango desde 0,14 mm² hasta 4 mm², permitiendo una gran versatilidad en instalaciones eléctricas modernas.

Los beneficios de utilizar los bornes de conexión rápida MGC, serie MK son:

- Reduce tiempo de instalación.
- Excelentes seguridad eléctrica.
- Menor riesgo de falsos contactos.
- Reutilizable.
- Compacto y ordenado.
- Ideal para mantenimiento rápido.
- Excelente comportamiento frente a vibraciones.

Borne de Conexión Rápida

Tipo	mm ²	Vol.	Amp.	Código
2 Conexiones	0,5 - 4	400 V.	32 A.	BORNMK622
3 Conexiones	0,5 - 4	400 V.	32 A.	BORNMK623
5 Conexiones	0,5 - 4	400 V.	32 A.	BORNMK625



Presna Estopa

Características Técnicas

Las prensa estopas plásticas de BEISIT son accesorios diseñados para asegurar, proteger y sellar en ingreso de cables a gabinetes, cajas eléctricas, maquinaria y tableros industriales.

Su función principal es:

- fijar mecánicamente el cable,
- evitar tirones o desplazamientos,
- mantener la hermeticidad del gabinete,
- proteger contra ingreso de polvo y humedad.

Están fabricadas en poliamidas PA (nylon) de alta resistencia, con sellos de EPDM para asegurar estanqueidad.

Estas prensa estopas ofrecen buena resistencia mecánica, excelente comportamiento frente a humedad, resistencia a aceites y ambientes industriales, protección del cableado.

Las versiones PG utilizan una rosca tipo alemana tradicional ampliamente usadas en automatización e industria. Las versiones con hilo métrico utilizan rosca métrica internacional.

Este estándar es actualmente uno de los más utilizados en:

- maquinaria industrial,
- automatización,
- gabinetes eléctricos modernos,
- aplicaciones internacionales.

Prensa Estopa con Hilo PG

PG	D	H	L	T	Peso Unit	Emb.	Color	Código
PG7	3/6,5 mm	8 mm	29 mm	15	4 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG007
PG9	4/8 mm	8 mm	30 mm	19	6 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG009
PG11	5/10 mm	8 mm	33 mm	22	9 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG011
PG13,5	6/12 mm	9 mm	36 mm	24	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG013
PG16	10/14 mm	10 mm	38 mm	27	15 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG016
PG21	13/18 mm	11 mm	42 mm	33	23 Grs.	50 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG021
PG29	18/25 mm	11 mm	49 mm	42	40 Grs.	50 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG029
PG36	22/32 mm	13 mm	61 mm	53	68 Grs.	20 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG036
PG42	32/38 mm	13 mm	62 mm	60	80 Grs.	20 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG042
PG48	37/42 mm	14 mm	63 mm	65	91 Grs.	20 Un.	Gris RAL 7035	PRENPG048

Prensa Estopa con Hilo Métrico

M	D	H	L	T	Peso Unit	Emb.	Color	Código
M20x1,5	6/12 mm	9 mm	36 mm	24	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPT020
M25x1,5	13/18 mm	11 mm	42 mm	33	23 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM2518
M32x1,5	18/25 mm	11 mm	50 mm	42	40 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM3225
M40x1,5	22/32 mm	13 mm	61 mm	53	68 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM4032
M50x1,5	32/38 mm	13 mm	62 mm	60	89 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM5038

Tapa Ciega con Hilo Métrico

M	H	G	D	Peso Unit	Emb.	Color	Código
M20x1,5	11,3 mm	7,3 mm	20 mm	9 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTC020
M25x1,5	15,5 mm	10,5 mm	25 mm	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTCM25
M32x1,5	16 mm	10,5 mm	32 mm	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTCM32
M40x1,5	16 mm	11,5 mm	40 mm	12 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTC040
M50x1,5	18 mm	13,5 mm	50 mm	14 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTC050



Amarra Cable

Características Técnicas

Las amarras cables de F Smith, también conocidos como abrazaderas plásticas o cintillos plásticos, son elementos utilizados para sujetar, ordenar y asegurar cables, conductores, mangueras o componentes en instalaciones eléctricas, industriales y de telecomunicaciones. Son una de las soluciones más utilizadas para organización de cableado debido a su simplicidad, rapidez de instalación y alta resistencia mecánica.

Se utilizan para agrupar conductores, ordenar cableado, fijar cables a estructuras, evitar movimientos o vibraciones, mejorar la seguridad y presentación de las instalaciones. Son ampliamente utilizados en tableros eléctricos, automatización industrial, telecomunicaciones, computación, energía solar, cableado estructurado, maquinaria, instalaciones domiciliarias e industriales.

Fabricados en poliamida 66 (PA66), que ofrece buena resistencia mecánica, flexibilidad, resistencia al desgaste, propiedades autoextinguible en muchos modelos.

Disponibles en color natural o translúcidos se utiliza principalmente en instalaciones interiores, tableros eléctricos, ambientes protegidos de radiación UV, el que permite una identificación visual limpia, buena estética interior, organización de cableado de control y señal. El color negro normalmente incorpora protección UV, por lo que es ideal para exteriores, ambientes con exposición solar, instalaciones industriales severas y es preferentemente utilizado en energía solar, telecomunicaciones exteriores, minería, cableado expuesto al sol.

El amarra cable posee una cinta dentada flexible y cabezal de bloqueo el que al insertar la punta de la amarra en el cabezal y deslizarla al sistema interno impide el retroceso, generando una fijación firme y segura.

Ventajas principales

- Instalación rápida.
- Bajo costo.
- Excelente organización del cableado.
- Alta resistencia mecánica.
- Disponibles en múltiples tamaños.
- Aptos para uso interior y exterior.
- Reducción de desorden y riesgos eléctricos.

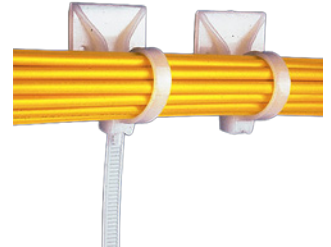
Aplicaciones típicas

Las amarra cables F Smith son ampliamente utilizados en:

- tableros eléctricos,
- racks de telecomunicaciones,
- automatización industrial,
- centros de datos,
- cableado estructurado,
- maquinaria industrial,
- instalaciones fotovoltaicas,
- montaje y fijación de conductores.

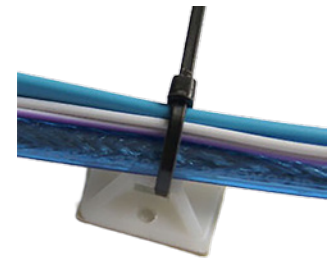
Amarra Cables colores Natural y Negra

Ancho	Largo	Cierre en mm		Resistencia en Kgs.	Empaque	Código
		Mínimo	Máximo			
2,5 mm	100 mm	2	22	8	100 Un.	BABT25100
2,5 mm	120 mm	2	22	8	100 Un.	BABT25120
2,5 mm	150 mm	2	35	8	100 Un.	BABT25150
2,5 mm	200 mm	3	50	8	100 Un.	BABT25200
3,6 mm	150 mm	3	35	18	100 Un.	BABT36150
3,6 mm	200 mm	3	50	18	100 Un.	BABT36200
3,6 mm	250 mm	3	65	18	100 Un.	BABT36250
3,6 mm	300 mm	3	70	18	100 Un.	BABT36300
4,8 mm	200 mm	3	50	22	100 Un.	BABT48200
4,8 mm	250 mm	3	60	22	100 Un.	BABT48250
4,8 mm	300 mm	3	80	22	100 Un.	BABT48300
4,8 mm	350 mm	3	90	22	100 Un.	BABT48350
4,8 mm	400 mm	3	105	22	100 Un.	BABT48400
4,8 mm	450 mm	3	130	22	100 Un.	BABT48450
4,8 mm	500 mm	3	150	22	100 Un.	BABT48500
7,2 mm	200 mm	3	50	55	100 Un.	BABT72200
7,2 mm	350 mm	4	90	55	100 Un.	BABT72350
7,2 mm	550 mm	4	165	55	100 Un.	BABT72550
9,0 mm	600 mm	8	170	80	100 Un.	BABT90600



Amarra Cable color Negro

Ancho	Largo	Cierre en mm		Resistencia en Kgs.	Empaque	Código
		Mínimo	Máximo			
3,6 mm	150 mm	3	35	18	100 Un.	BABN36150
3,6 mm	200 mm	3	50	18	100 Un.	BABN36200
3,6 mm	250 mm	3	65	18	100 Un.	BABN36250
3,6 mm	300 mm	3	70	18	100 Un.	BABN36300
4,8 mm	200 mm	3	50	22	100 Un.	BABN48200
4,8 mm	250 mm	3	60	22	100 Un.	BABN48250
4,8 mm	300 mm	3	80	22	100 Un.	BABN48300
4,8 mm	350 mm	3	90	22	100 Un.	BABN48350
4,8 mm	400 mm	3	105	22	100 Un.	BABN48400
4,8 mm	450 mm	3	130	22	100 Un.	BABN48450
4,8 mm	500 mm	3	150	22	100 Un.	BABN48500
7,2 mm	550 mm	4	165	55	100 Un.	BABN72550



F I J A C I Ó N

Base Adhesiva color Natural

Ancho	Largo	Empaque	Código
20 mm	20 mm	100 Uni.	BANT20X20
30 mm	30 mm	100 Uni.	BANT30X30





Regletas Termoplásticas colores Natural y Negra

Características Técnicas

La regleta de conexión aislada de 12 posiciones es un componente utilizado para unir y distribuir conductores eléctricos de manera segura, ordenada y compacta dentro de instalaciones eléctricas, tableros y cajas de conexión.

Este tipo de regleta permite realizar múltiples empalmes eléctricos en un solo bloque, facilitando el montaje, mantenimiento y organización del cableado.

La regleta está compuesta por:

- un cuerpo aislante plástico color natural,
- bornes metálicos internos conductores,
- tornillos de fijación para asegurar los cables.

El aislamiento plástico ayuda a:

- prevenir contactos accidentales,
- mejorar la seguridad eléctrica,
- evitar cortocircuitos entre conexiones.

Las regletas de conexión aisladas son ampliamente utilizadas en cajas eléctricas, iluminación, tableros eléctricos, automatización básica, conexiones domiciliarias, sistemas de control, derivaciones de cables.

Ventajas principales

- Instalación rápida y sencilla.
- Organización del cableado.
- Conexiones seguras.
- Bajo costo.
- Fácil mantenimiento.
- Posibilidad de cortar según necesidad.
- Buena aislación eléctrica.

Color natural

El acabado plástico color natural o transparente permite:

- visualizar el interior de la conexión,
- verificar posición de los conductores,
- facilitar inspecciones rápidas.

Diferencia con bornes DIN

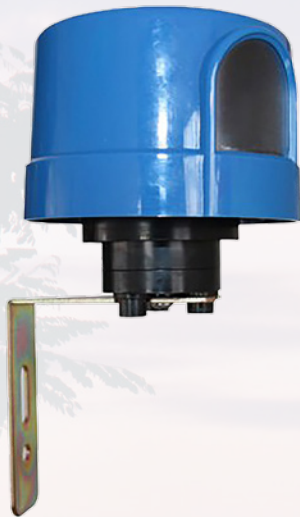
Aunque ambos sirven para conectar conductores:

- la regleta aislada suele utilizarse en aplicaciones simples y de menor complejidad,
- mientras que los bornes DIN están orientados a tableros industriales modulares y automatización avanzada.



Regleta Termoplástica

mm	Amp.	Conexiones	Empaque	Código
4	3 A.	12	10 Un.	MGCCRE004
6	6 A.	12	10 Un.	MGCCRE006
10	10 A.	12	10 Un.	MGCCRE010
12	15 A.	12	10 Un.	MGCCRE012
14	20 A.	12	10 Un.	MGCCRE014
16	25 A.	12	10 Un.	MGCCRE016
20	30 A.	12	10 Un.	MGCCRE020
25	50 A.	12	10 Un.	MGCCRE025



Fotoceldas y Bases

Características Técnicas

Las fotoceldas MGC para encendido por luz crepuscular es un dispositivo automático utilizado para controlar el encendido y apagado de luminarias según el nivel de luz ambiental.

Su función principal es encender automáticamente las luces al anochecer, apagarlas al amanecer, optimizando consumo energético y automatizando la iluminación exterior.

Las fotoceldas MGC incorpora un sensor fotosensible que detecta la intensidad de luz ambiente.

Cuando la iluminación natural disminuye por debajo de un nivel determinado el dispositivo activa el circuito eléctrico, encendiendo las luminarias, cuando vuelve la luz del día la fotocelda desconecta el circuito, apagando automáticamente las luces.

Las principales aplicaciones de las fotoceldas MGC son alumbrado público, iluminación exterior, jardines, estacionamientos, fachadas, condominios, áreas industriales.

Las ventajas que ofrece el uso de la Fotocelda MGC son el encendido automático, ahorro energético, mayor comodidad, reducción de operación manual, mayor vida útil de luminarias, funcionamiento autónomo y confiable.

Base para instalación al poste

La base para fotoceldas permite montar el dispositivo de manera rápida, segura y estandarizada sobre luminarias, postes o gabinetes, este sistema normalmente utiliza conexión tipo twist-lock o enchufe giratorio, facilitando reemplazo y mantenimiento sin invertir el cableado.

La base de instalación:

- asegura fijación mecánica,
- proporciona conexión eléctrica segura,
- mejora rapidez de mantención,
- permite intercambio rápido de fotoceldas.

Generalmente está diseñada para:

- montaje sobre luminarias,
- instalación en postes,
- uso exterior.

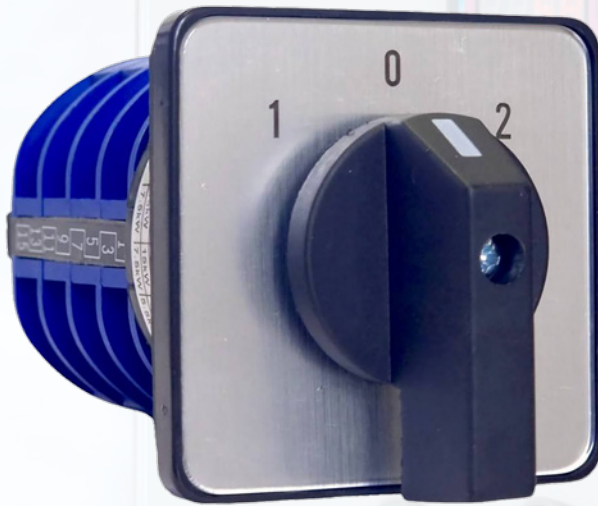
Las fotoceldas para uso exterior normalmente poseen:

- resistencia UV,
- protección contra humedad,
- buena resistencia climática,
- larga vida útil en intemperie.

Fotocelda y Bases

Tipo	Descrip.	Código
Fotocelda	230 V.	CATISESEN
Base sin Soporte		CATISEBAS
Base con Soporte		CATISEBASR





Interruptores de Paquete

Características Técnicas

Los interruptores de paquete de MGC son dispositivos de maniobra manual utilizados para conectar, desconectar o conmutar circuitos eléctricos en aplicaciones industriales, comerciales y de automatización.

Se caracterizan por su alta confiabilidad mecánica, larga vida útil y capacidad para operar cargas eléctricas de manera segura, incluso en ambientes industriales exigentes.

También conocido como interruptor de levas, conmutador rotativo, selector multipolar.

Su funcionamiento se basa en un sistema interno de contactos accionados mediante una manilla rotativa.

Se utiliza principalmente para encendido y apagado máquinas, aislamiento eléctrico, corte manual de circuitos, tableros eléctricos, motores, sistemas de ventilación, bombas y automatización.

El modelo **0 - 1 - 2** también llamado "Conmutador de Red" permite seleccionar entre dos fuentes de alimentación diferentes, Red Eléctrica Pública, Generador de Respaldo o mantener la alimentación desconectada, según la posición en que se ajuste la maneta de accionamiento.

Características destacadas de MGC

- Alta vida eléctrica y mecánica.
- Diseño industrial robusto.
- Maniobra manual segura.
- Compatibilidad con montaje en tablero.

Son ampliamente utilizados en:

- tableros de transferencia,
- grupos electrógenos,
- automatización industrial,
- maquinaria,
- bombas,
- ventilación industrial,
- sistemas de respaldo eléctrico,
- minería e industria.

El principal beneficio de los interruptores de paquete MGC es permitir maniobras eléctricas seguras, confiables y duraderas, con excelente capacidad de aislamiento y gran versatilidad para aplicaciones industriales y de distribución eléctrica.

Conmutador Tripolar

Polos	Tipo	Descrip.	Cuadro	Código
3 Polos	20 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR320
3 Polos	25 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR325
3 Polos	32 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR332
3 Polos	40 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR340
3 Polos	50 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR350
3 Polos	63 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR363



Conmutador Tetrapolar

Polos	Tipo	Descrip.	Cuadro	Código
4 Polos	20 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR420
4 Polos	25 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR425
4 Polos	32 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR432
4 Polos	40 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR440
4 Polos	50 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR450
4 Polos	63 A.	1 - 0 - 2	64 x 64 mm	BREMCR463



Interruptor Tripolar

Polos	Tipo	Descrip.	Cuadro	Código
3 Polos	20 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN320
3 Polos	25 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN325
3 Polos	32 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN332
3 Polos	40 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN340
3 Polos	50 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN350
3 Polos	63 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN363



Interruptor Tetrapolar

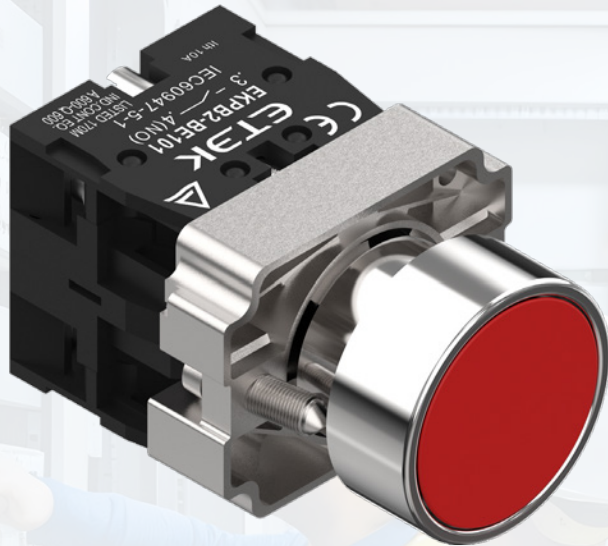
Polos	Tipo	Descrip.	Cuadro	Código
4 Polos	20 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN420
4 Polos	25 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN425
4 Polos	32 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN432
4 Polos	40 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN440
4 Polos	50 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN450
4 Polos	63 A.	0 - 1	64 x 64 mm	BREMIN463



Selectores

Polos	Tipo	Descrip.	Cuadro	Código
Voltímetro	12 A.	4 Pos.	64 x 64 mm	BREMSV012
Amperímetro	12 A.	7 Pos.	64 x 64 mm	BREMSA012





Botoneras 22 mm de Diámetro, con Cuerpo Metálico

Características Técnicas

Preferir las botonera de 22mm de ETEK es una excelente decisión cuando se busca una solución confiable, robusta y económica para control y maniobra en tableros eléctricos, automatización y maquinaria industrial.

La botonera que ofrece es uno de los formatos más utilizados en la industria debido a su compatibilidad universal, facilidad de instalación y amplia variedad de funciones.

Diseño industrial estándar de 22 mm

La botonera ETEK utiliza perforación estándar industrial de 22 mm, esto permite compatibilidad con la mayoría de tableros y gabinetes, fácil reemplazo de botoneras existentes, integración rápida en proyectos nuevos o reposición.

La línea botoneras ETEK normalmente incluye:

- pulsadores momentáneos,
- pulsadores iluminados,
- selectores,
- interruptores rotativos,
- botones de emergencia,
- pilotos indicadores.

Esto permite construir sistemas completos de:

- mando,
- señalización,
- control industrial,

Las botoneras ETEK están diseñadas para ambientes industriales y ofrecen:

- buena resistencia mecánica,
- larga vida útil,
- operación confiable,
- resistencia a vibraciones y uso frecuente.

Son ideales para:

- maquinaria,
- automatización,
- tableros de control,
- sistemas de bombeo,
- minería e industria.

Esto reduce:

- tiempo de montaje,
- mantenimiento,
- costos operativos.

Uno de los grandes beneficios de la botonera ETEK es su diseño modular.

Los operadores pueden combinarse con:

- contacto NA/NC,
- módulos iluminados,
- bloques auxiliares,
- contactos múltiples.

Esto permite adaptar la botonera exactamente a la necesidad de cada proyecto

Los botones de parada de emergencia ETEK:

- poseen accionamiento tipo hongo,
- bloqueo de seguridad,
- colores normalizados NA/NC.

Esto permite cumplir buenas prácticas de seguridad industrial y protección de operadores.

Aplicaciones típicas

Las botoneras ETEK son ampliamente utilizadas en:

- tableros eléctricos,
- automatización industrial,
- máquinas y procesos,
- control de motores,
- sistema de bombeo,
- cintas transportadoras,
- minería,
- plantas industriales.

¿Por qué elegir la botonera ETEK?

Porque entrega:

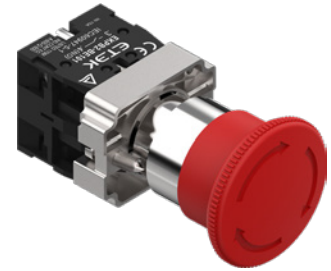
- estándar industrial universal,
- instalación rápida,
- modularidad,
- confiabilidad,
- disponibilidad de accesorios,
- excelente relación costo/beneficio,
- facilidad de mantenimiento y reposición.

Las botoneras ETEK ofrecen una facilidad en su instalación, lo que significa:

- montaje rápido en panel,
- fijación sencilla mediante anillo posterior,
- reemplazo rápido de contactos,
- ampliación modular de bloques auxiliares.

Parada de Emergencia

Tipo	Contacto	Color	Diámetro	Código
Con retención	1 NC.	Rojo	40 mm	BOTO01EME
Sin retención	1 NC.	Rojo	40 mm	BOTO01EMS
En Caja con Retención	1 NC.	Rojo	40 mm	BOTOCJEME



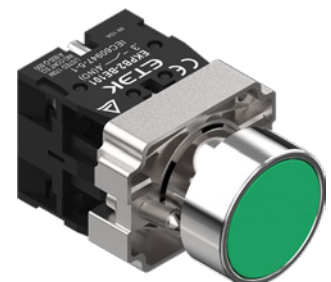
Interruptores y Selectores

Tipo	Contacto	Retención	Maneta	Código
Interruptor	1 NA.	Si	Larga	BOTO10SEL
Selector	2 NA.	Si	Larga	BOTO22SEL
Selector	2 NA.	No	Larga	BOTO20SEL



Botonera Rasante

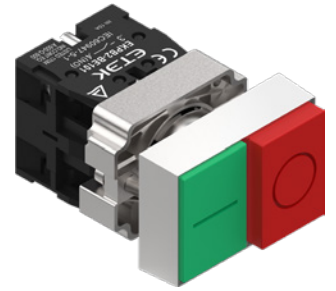
Tipo	Contacto	Diámetro	Código
Negra	1 NA. + 1 NC.	22 mm	BOTO11NEG
Verde	1 NA. + 1 NC.	22 mm	BOTO11VER
Roja	1 NA. + 1 NC.	22 mm	BOTO11ROJ



C
O
N
T
R
O
L

Botonera Partir / Parar

Tipo	Contacto	Vol.	Código
Partir / Parar	1 NA. + 1 NC.	--	BOTO11PYP
Partir / Parar / Iluminado	1 NA. + 1 NC.	230 V.	BOTOILPYP
Partir / Parar / En Caja	1 NA. + 1 NC.	--	BOTOCJPYP



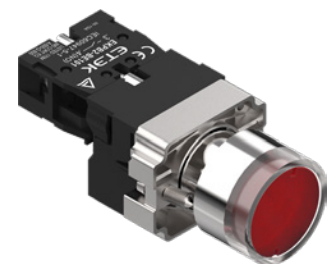
Contacto Auxiliar

Tipo	Volt.	Amp.	Código
1 NA.	230 V.	4 (6) A.	BOTOCA001
1 NC.	230 V.	4 (6) A.	BOTOCA010



Botonera Iluminada

Tipo	Color	Volt.	Contacto	Código
Iluminada	Rojo	230 V.	1 NC.	BOTOILROJ
Iluminada	Verde	230 V.	1 NA.	BOTOILVER



Luz Piloto

Tipo	Color	Volt.	Contacto	Código
Piloto	Rojo	230 V.	--	BOTOLPROJ
Piloto	Verde	230 V.	--	BOTOLPVER





Cajas para Botoneras

Tipo	Color	Ancho	Alto	Largo	Peso	Código
1 Perforación	RAL 7032	71 mm	62 mm	76 mm	10 Grs.	BOTOCJ001
2 Perforaciones	RAL 7032	71 mm	62 mm	110 mm	15 Grs.	BOTOCJ002
3 Perforaciones	RAL 7032	71 mm	62 mm	150 mm	20 Grs.	BOTOCJ003
4 Perforaciones	RAL 7032	71 mm	62 mm	197 mm	25 Grs.	BOTOCJ004
5 Perforaciones	RAL 7032	71 mm	62 mm	235 mm	30 Grs.	BOTOCJ005



Relés Capsulados

Características Técnicas

Elegir un relé capsulado de MGC significa optar por una solución reconocida mundialmente por su confiabilidad, durabilidad y facilidad de integración en sistemas eléctricos e industriales.

MGC es una marca con décadas de experiencia especializada en relés, ampliamente utilizada por integradores, fabricantes de tableros y automatización industriales.

Alta confiabilidad industrial

Uno de los principales motivos para elegir MGC es su excelente comportamiento en aplicaciones de maniobra y control.

Sus relés están diseñados para:

- largas vidas eléctricas y mecánicas,
- maniobras frecuentes,
- funcionamiento estable en ambientes industriales.

Esto permite reducir:

- fallas de operación,
- mantenimientos correctivos,
- tiempos de parada de equipos.

Los relés capsulados son de fácil mantenimiento y reposición, en caso de falla el relé puede cambiarse rápidamente, sin desmontar cableado, reduciendo tiempos de mantenimiento.

Sus formatos estándar facilitan integración con:

- riel DIN,
- bornes industriales,
- módulos de interfaz,
- sistemas de control modernos.

Muchos integradores prefieren MGC porque conocen su comportamiento y confiabilidad a largo plazo.

La mejor relación precio/calidad

Aunque existen alternativas más económicas, MGC ofrece:

- excelente desempeño,
- larga vida útil,
- menor tasa de fallas,
- gran disponibilidad de repuestos.

A largo plazo esto se traduce en:

- menor costo de mantenimiento,
- mayor continuidad operacional,
- mejor confiabilidad del sistema.

Ventajas principales de elegir MGC

- Alta confiabilidad industrial.
- Gran vida útil eléctrica y mecánica.
- Fácil mantenimiento.
- Amplia disponibilidad de accesorios.
- Excelente integración en tableros.
- Formatos estándar internacionales.
- Reposición rápida y sencilla.

Relé Capsulado

Tipo	Contactos	Bobina	Amp.	Vida Eléctrica	Vida Mecánica	Temperatura de Funcionamiento	Código
Relé	Octal	24 VAC.	10 A.	10 ⁵	10 ⁷	-40 ~ + 60°C	MGCR08024
Relé	Octal	110 VAC.	10 A.	10 ⁵	10 ⁷	-40 ~ + 60°C	MGCR08110
Relé	Octal	220 VAC.	10 A.	10 ⁵	10 ⁷	-40 ~ + 60°C	MGCR08220
Base	Octal	--	--	--	--	--	MGCR08BAS
Relé	Undecal	24 VAC.	10 A.	10 ⁵	10 ⁷	-40 ~ + 60°C	MGCR11024
Relé	Undecal	110 VAC.	10 A.	10 ⁵	10 ⁷	-40 ~ + 60°C	MGCR11110
Relé	Undecal	220 VAC.	10 A.	10 ⁵	10 ⁷	-40 ~ + 60°C	MGCR11220
Base	Undecal	--	--	--	--	--	MGCR11BAS



Interruptores de Nivel

Características Técnicas

Cuando eliges un interruptor de nivel tipo pera, no todas las marcas ofrecen la misma calidad, duración o comportamiento en terreno. La diferencia real normalmente está en la confiabilidad del flotador, el tipo de cable, la resistencia química y la vida útil del microinterruptor interno.

Los interruptores de nivel MGC están diseñados para trabajar en toda clase de líquidos, la calidad y largo del cable, el material con que está fabricado el flotador y el grado de protección IP68 protege al microinterruptor del interior, así el interruptor flotador MGC ofrece una excelente respuesta en aguas limpias o residuales.

Interruptor de Nivel

Tipo	Contactos	Volt.	Amp.	Largo Cable	Temperatura de Funcionamiento	Código
Pera	1 NA. + 1 NC.	230 VAC.	4 (6) A.	5 Mts.	-5 ~ + 40°C	MGCINTNIV
Pera	1 NA. + 1 NC.	230 VAC.	4 (6) A.	10 Mts.	-5 ~ + 40°C	MGCINTN10



Contadores de Potencia

Características Técnicas

Los contactores de potencia ETEK serie EKC1 son la solución ideal para maniobra y control de motores eléctricos, sistemas de automatización y aplicaciones industriales que requieren confiabilidad, seguridad y excelente desempeño eléctrico.

La serie EKC1 está disponible desde 9 hasta 95 amperes, permitiendo cubrir aplicaciones desde pequeñas maniobras hasta cargas industriales de mayor potencia.

Estos contactores destacan por su diseño compacto, larga vida útil eléctrica y mecánica, además de su excelente compatibilidad con tableros eléctricos y sistemas de control industrial.

Disponibles con bobinas en 24VAC, 230VAC y 380VAC.

Permiten adaptarse fácilmente a distintas configuraciones de mando y automatización.

La serie EKC1 ofrece alta confiabilidad operacional, maniobra segura de motores y cargas, excelente capacidad de conmutación, fácil instalación y mantenimiento, compatibilidad con relés térmicos y accesorios auxiliares.

Gracias a su construcción robusta y desempeño confiable, los contactores ETEK EKC1 son ampliamente utilizados en:

- tableros eléctricos,
- control de motores,
- bombas,
- ventiladores,
- compresores,
- automatización industrial,
- maquinaria y procesos productivos.

Además, su formato compacto permite optimizar espacio en tableros y facilitar el trabajo de integradores y tableristas.

El contactor ETEK EKC1 entrega una excelente relación precio/calidad para quienes buscan soluciones confiable, eficientes y preparadas para el trabajo industrial diario.



Contactor de Potencia ETEK

Intensidad	Bobina	Contacto Auxiliar	Dimensiones (Ancho Alto Prof.)	Código
9 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0094
9 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0091
9 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0098
12 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0124
12 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0121
12 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0128
18 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0184
18 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0181
18 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA.	47 x 76 x 87 mm	CONF0188



Contactor de Potencia ETEK

Intensidad	Bobina	Contacto Auxiliar	Dimensiones (Ancho Alto Prof.)	Código
25 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA.	57 x 86 x 95 mm	CONF0254
25 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA.	57 x 86 x 95 mm	CONF0251
25 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA.	57 x 86 x 95 mm	CONF0258
32 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA.	57 x 86 x 95 mm	CONF0324
32 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA.	57 x 86 x 95 mm	CONF0321
32 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA.	57 x 86 x 95 mm	CONF0328

C
O
N
T
R
O
L



Contactor de Potencia ETEK

Intensidad	Bobina	Contacto Auxiliar	Dimensiones (Ancho Alto Prof.)	Código
40 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0404
40 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0402
40 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0408
50 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0504
50 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0502
50 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0508
65 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0654
65 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0652
65 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0658
80 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0804
80 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0802
80 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0808
95 Amp.	24 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0954
95 Amp.	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0952
95 Amp.	380 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	77 x 129 x 116 mm	CONF0958

Contactor para Banco de Condensador ETEK

Kvar.	Bobina	Contacto Auxiliar	Dimensiones (Ancho Alto Prof.)	Código
20	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 1 NC.	90 x 57 x 132 mm	CONFCC0020
25	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 2 NC.	90 x 57 x 132 mm	CONFCC0025
33	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 2 NC.	132 x 77 x 150 mm	CONFCC0032
40	220 V. 50/60Hz.	1 NA. + 2 NC.	132 x 77 x 150 mm	CONFCC0040



Contacto Auxiliar

Contactos	Amp.	Montaje	Código
1 NA. + 1 NC.	4 (6) A.	Frontal	CONFCA011
2 NA.	4 (6) A.	Frontal	CONFCA020
2 NA + 2 NC.	4 (6) A.	Frontal	CONFCA022
3 NA. + 1 NC.	4 (6) A.	Frontal	CONFCA031
4 NA.	4 (6) A.	Frontal	CONFCA040



Relé Temporizador

Tipo	Temporización	Montaje	Código
Neumático	0,1 ~ 30 seg.	Frontal	CONFDT002
Neumático	10 ~ 180 seg.	Frontal	CONFDT004



Enclavamiento Mecánico

Contactor	Montaje	Código
9 ~ 32 A.	Lateral	CONFEM001
40 ~ 95 A.	Lateral	CONFEM002





Relé Térmico

Regulación	Volt.	Contacto Auxiliar	Dimensiones	Contactor	Código
0,25 ~ 0,40 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1303
0,40 ~ 0,63 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1304
0,63 ~ 1,0 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1305
1,0 ~ 1,6 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1306
1,6 ~ 2,5 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1307
2,5 ~ 4,0 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1308
4,0 ~ 6,0 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1310
5,5 ~ 8,0 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1312
7,0 ~ 10 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1314
9,0 ~ 13 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1316
12 ~ 18 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1321
17 ~ 25 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	45 x 66 x 94 mm	9-32 A.	CONFR1322
23 ~ 32 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	55 x 78 x 94 mm	25-32 A.	CONFR2353
30 ~ 40 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	55 x 78 x 94 mm	25-32 A.	CONFR2355
23 ~ 32 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3353
30 ~ 40 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3355
37 ~ 50 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3357
48 ~ 65 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3359
55 ~ 70 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3361
63 ~ 80 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3363
80 ~ 93 A.	690 VAC.	1 NA. + 1 NC.	72 x 83 x 117 mm	40-95 A.	CONFR3365



Guarda Motores

Características Técnicas

Los guardamotores de ETEK son una excelente solución para proteger motores eléctricos contra sobrecargas, cortocircuitos y fallas de fase, entregando una combinación muy atractiva entre seguridad, facilidad de instalación y buena relación precio/calidad.

El principal beneficio de un guardamotor ETEK es que integra protección térmica, magnética y maniobra manual, en un solo dispositivo. Esto permite proteger motores frente a sobrecargas prolongadas, cortocircuitos, bloqueo mecánico, pérdida de fase en motores trifásicos. Una gran ventaja es que el guardamotor puede ajustarse según la corriente nominal del motor, esto permite protección más precisa, evitar disparos innecesarios, adaptar el equipo a distintas potencias de motor.

Los motores eléctricos generan altas corrientes al arrancar. Los guardamotores están diseñados con curvas especiales tipo D o MA para soportar esos pico sin dispararse innecesariamente, mejorando la continuidad operacional, estabilidad del sistema, protección real del motor.

Los guardamotores ETEK se montan fácilmente sobre riel DIN estándar con lo que se ahorra espacio en tableros, produce una instalación rápida, y se mantiene una integración simple con contactores y automatización. Además de proteger, el guardamotor también puede utilizarse para encender, apagar, aislar manualmente el motor.

Los guardamotores ETEK permiten incorporar contactos auxiliares, contactos de falla, cajas IP, acoplamiento con contactores, señalización remota. Todo para facilitar aplicaciones de automatización, control industrial, protección de bombas y ventiladores.

Los productos ETEK suelen ser preferidos porque entregan prestaciones industriales, costos accesibles, buena disponibilidad, facilidad de reposición, haciéndose muy atractivos para tableristas, instaladores eléctricos comerciales e industriales.

Beneficios principales de elegir ETEK

- Protección térmica y magnética integrada.
- Ajuste preciso de corriente.
- Protección frente a cortocircuitos y sobrecargas.
- Excelentes compatibilidad con automatización.
- Fácil instalación sobre riel DIN.
- Ahorro de espacio.
- Buena relación precio/calidad.
- Maniobra manual incorporada.
- Mayor vida útil del motor.

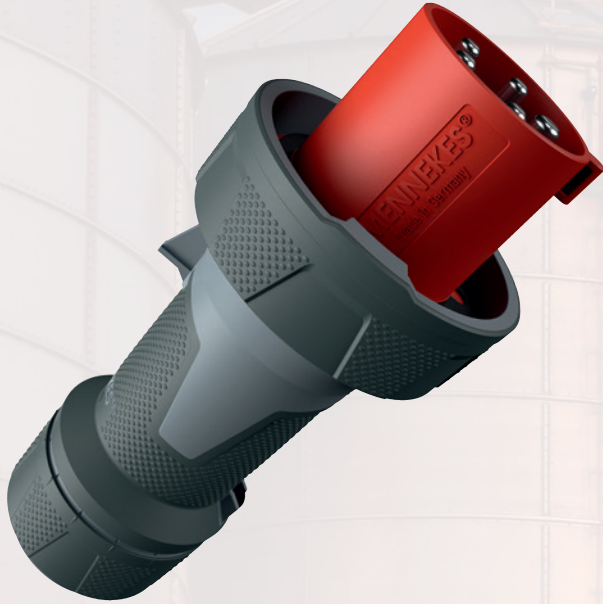


Guarda Motor Trifásico sin Caja

Regulación	Volt.	Aislación	Vida Eléctrica	Vida Mecánica	Temperatura de Trabajo	Código
0,40 ~ 0,63 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0046
0,63 ~ 1,0 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0063
1,0 ~ 1,6 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0116
1,6 ~ 2,5 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0162
2,5 ~ 4,0 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0254
4,0 ~ 6,3 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0406
6,0 ~ 10 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0610
9,0 ~ 14 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN0914
10 ~ 16 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN1016
13 ~ 18 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN1318
17 ~ 23 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN1723
20 ~ 25 A.	690 VAC.	6kV.	10.000 ciclos	100.000 ciclos	-25 ~ +40°C	MGCGN2025

Accesorios para Guarda Motor

Tipo	Contacto	Montaje	IP	Temperatura de Trabajo	Código
Contacto Aux.	1 NA. + 1 NC.	Inferior	--	-25 ~ +40°C	MGCGMCA11
Caja	--	--	65	-25 ~ +40°C	MGCGMCAJA



Enchufes Eléctricos Industriales MENNEKES

Características Técnicas

MENNEKES es una empresa Alemana, líder a nivel mundial en soluciones de conexión eléctrica industrial, fundada en 1936, con presencia internacional mediante oficinas propias en 15 países y una red de 46 agencias distribuidas en todo el mundo.

Sus enchufes eléctricos industriales son fabricados bajo estrictos estándares de calidad conforme a la norma DIN en ISO9001, garantizando altos niveles de seguridad, confiabilidad y desempeño para aplicaciones industriales exigentes.

Antes de salir de fábrica, cada producto MENNEKES es sometido a rigurosas pruebas de calidad y resistencia en laboratorios especializados. Durante estos ensayos, los equipos son expuestos repetidamente a condiciones extremas de:

- bajas y altas temperaturas,
- polvo,
- humedad,
- agua,
- exigencias mecánicas y ambientales.

Solo aquellos productos que superan satisfactoriamente estos estrictos controles son autorizados para llevar la marca MENNEKES, reflejando el compromiso de la compañía con la excelencia, la seguridad eléctrica y la máxima confiabilidad industrial.

Solo mediante la combinación de materias primas de primera calidad y procesos de fabricación de última tecnología es posible garantizar un producto superior.

Por esta razón, MENNEKES utiliza exclusivamente granulados de alto nivel, procesados por un equipo de especialistas altamente calificados en su planta Kirchhudem, Alemania, dando origen a productos MENNEKES reconocidos mundialmente por su calidad, seguridad y confiabilidad industrial.

MENNEKES garantiza el alto estándar de calidad de sus productos mediante un laboratorio de ensayos certificado, donde cada componente es sometido a rigurosas pruebas de funcionamiento, seguridad y resistencia, conforme a las exigencias de las normas internacionales DIN en 60309 y DIN en 61439. De esta manera, MENNEKES asegura productos confiables, seguros y preparados para responder a las más exigentes aplicaciones industriales.

Enchufe Macho Volante IP44

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	44	MENE10162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE10163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE10164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	44	MENE10322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE10323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE10324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE10633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE10634



Enchufe Hembra Volante IP44

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	44	MENE11162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE11163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE11164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	44	MENE11322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE11323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE11324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE11633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE11634



Enchufe Hembra Sobrepuesta IP44

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	44	MENE12162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE12163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE12164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	44	MENE12322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE12323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE12324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE12633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE12634



Enchufe Hembra Embutida IP44

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	44	MENE13162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE13163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE13164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	44	MENE13322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE13323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE13324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE13633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	44	MENE13634



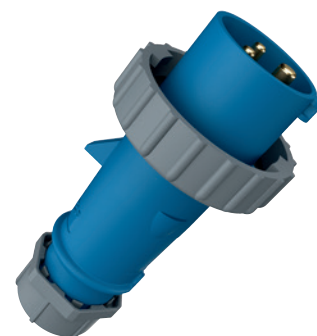
Enchufe Macho Sobrepuesto IP44

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	44	MENE14162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE14163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	44	MENE14164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	44	MENE14322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE14323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	44	MENE14324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE14633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE14634
3P. + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE14993
3 P. + N + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE14994



Enchufe Macho Volante IP67/69

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	67/69	MENE60162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	67/69	MENE60163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	67/69	MENE60164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	67/69	MENE60322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	67/69	MENE60323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	67/69	MENE60324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	67/69	MENE60633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	67/69	MENE60634
3P. + T	125 A.	400	6 h.	67/69	MENE60993
3 P. + N + T	125 A.	400	6 h.	67/69	MENE60994



Enchufe Hembra Volante IP67/69

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	67/69	MENE61162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	67/69	MENE61163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	67/69	MENE61164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	67/69	MENE61322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	67/69	MENE61323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	67/69	MENE61324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	67/69	MENE61633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	67/69	MENE61634
3P. + T	125 A.	400	6 h.	67/69	MENE61993
3 P. + N + T	125 A.	400	6 h.	67/69	MENE61994



Enchufe Hembra Sobrepuesta IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	67	MENE62162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	67	MENE62163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	67	MENE62164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	67	MENE62322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	67	MENE62323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	67	MENE62324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE62633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE62634
3P. + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE62993
3 P. + N + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE62994





Prensa Estopa con Hilo Métrico y Diafragma para Enchufe Hembra Sobrepuesta IP67

M	D	H	L	T	Peso Unit	Emb.	Color	Código
M20x1,5	6/12 mm	9 mm	36 mm	24	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENPT020
M25x1,5	13/18 mm	11 mm	42 mm	33	23 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM2518
M32x1,5	18/25 mm	11 mm	50 mm	42	40 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM3225
M40x1,5	22/32 mm	13 mm	61 mm	53	68 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM4032
M50x1,5	32/38 mm	13 mm	62 mm	60	89 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENM5038



Tapa Ciega

M	H	G	D	Peso Unit	Emb.	Color	Código
M20x1,5	11,3 mm	7,3 mm	20 mm	9 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTC020
M25x1,5	15,5 mm	10,5 mm	25 mm	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTCM25
M32x1,5	16 mm	10,5 mm	32 mm	11 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTCM32
M40x1,5	16 mm	11,5 mm	40 mm	12 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTC040
M50x1,5	18 mm	13,5 mm	50 mm	14 Grs.	100 Un.	Gris RAL 7035	PRENTC050

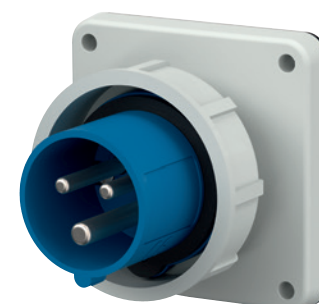
Enchufe Hembra Embutida IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	67	MENE63162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	67	MENE63163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	67	MENE63164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	67	MENE63322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	67	MENE63323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	67	MENE63324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE63633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE63634
3P. + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE63993
3 P. + N + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE63994



Enchufe Macho Embutido IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2 P. + T	16 A.	230	6 h.	67	MENE64162
3P. + T	16 A.	400	6 h.	67	MENE64163
3 P. + N + T	16 A.	400	6 h.	67	MENE64164
2 P. + T	32 A.	230	6 h.	67	MENE64322
3P. + T	32 A.	400	6 h.	67	MENE64323
3 P. + N + T	32 A.	400	6 h.	67	MENE64324
3P. + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE64633
3 P. + N + T	63 A.	400	6 h.	67	MENE64634
3P. + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE64993
3 P. + N + T	125 A.	400	6 h.	67	MENE64994



Tapas Protectora IP67 para Machos Embutido

Polos	Amp.	IP	Código
2 P. + T	16 A.	67	MENT64162
3P. + T	16 A.	67	MENT64163
3 P. + N + T	16 A.	67	MENT64164
2 P. + T	32 A.	67	MENT64323
3P. + T	32 A.	67	MENT64323
3 P. + N + T	32 A.	67	MENT64324
3P. + T	63 A.	67	MENT64634
3 P. + N + T	63 A.	67	MENT64634
3P. + T	125 A.	67	MENT64994
3 P. + N + T	125 A.	67	MENT64994



Enchufe Macho Volante 500 Volt. IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
3P. + T	32 A.	500	7 h.	67	MENE50323
3P. + T	63 A.	500	7 h.	67	MENE50633
3P. + T	125 A.	500	7 h.	67	MENE50993



Enchufe Hembra Volante 500 Volt. IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
3P. + T	32 A.	500	7 h.	67	MENE51323
3P. + T	63 A.	500	7 h.	67	MENE51633
3P. + T	125 A.	500	7 h.	67	MENE51993



Enchufe Hembra Sobrepuesta 500 Volt. IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
3P. + T	32 A.	500	7 h.	67	MENE52323
3P. + T	63 A.	500	7 h.	67	MENE52633
3P. + T	125 A.	500	7 h.	67	MENE52993



Enchufe Hembra Embutida 500 Volt. IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
3P. + T	32 A.	500	7 h.	67	MENE53323
3P. + T	63 A.	500	7 h.	67	MENE53633
3P. + T	125 A.	500	7 h.	67	MENE53993



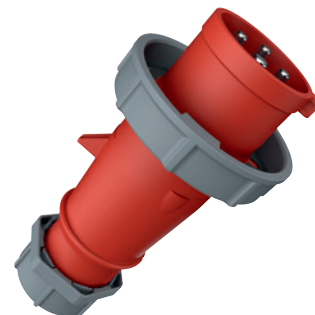
Enchufe Hembra Sobrepuesta con Interlock 500 Volt. IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
3P. + T	32 A.	500	7 h.	67	MENI62323
3P. + T	63 A.	500	7 h.	67	MENI62633
3P. + T	125 A.	500	7 h.	67	MENI62993



Enchufe para Container 3h 400 - 440 Volt. IP67

Tipo	Polos	Amp.	Posición Tierra	IP	Código
Macho Volante	3P. + T	32 A.	3 h.	67	MENE20323
Hembra Volante	3P. + T	32 A.	3 h.	67	MENE21323
Hembra Sobrepuesta	3P. + T	32 A.	3 h.	67	MENE22323
Hembra Embutida	3P. + T	32 A.	3 h.	67	MENE23323
Hembra con Interlock	3P. + T	32 A.	3 h.	67	MENI22323



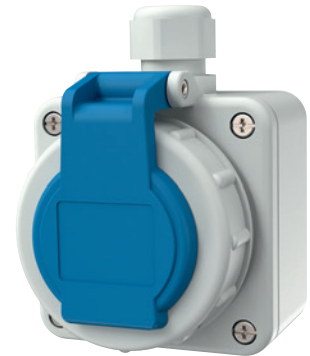
Enchufe 7 Polos 400 Volt. IP67

Tipo	Polos	Amp.	Posición Tierra	IP	Código
Macho Volante	6P. + T	16 A.	6 h.	67	MENE70167
Macho Volante	6P. + T	32 A.	6 h.	67	MENE70327
Hembra Volante	6P. + T	16 A.	6 h.	67	MENE71167
Hembra Volante	6P. + T	32 A.	6 h.	67	MENE71327
Hembra Sobrepuesta	6P. + T	16 A.	6 h.	67	MENE72167
Hembra Sobrepuesta	6P. + T	32 A.	6 h.	67	MENE72327
Hembra Embutida	6P. + T	16 A.	6 h.	67	MENE73167
Hembra Embutida	6P. + T	32 A.	6 h.	67	MENE73327



Enchufe Schuko 230 Volt. IP68

Tipo	Polos	Amp.	Posición Tierra	IP	Código
Macho Volante	2P. + T	16 A.	Lateral	68	MENESC828
Hembra Volante	2P. + T	16 A.	Lateral	68	MENESC833
Hembra Sobrepuesta	2P. + T	16 A.	Lateral	68	MENESC863
Hembra Embutida	2P. + T	16 A.	Lateral	68	MENESC808
Macho Sobrepuesto	2P. + T	16 A.	Lateral	68	MENESC864
Trifulca	2P. + T	16 A.	Lateral	68	MENESC860



Trifulca IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2P. + T	16 A.	230 V.	6 h.	67	MENETR162
3P. + N + T	16 A.	400 V.	6 h.	67	MENETR165
3P. + N + T	32 A.	400 V.	6 h.	67	MENETR324



Enchufe Hembra Sobrepuesta con Interlock IP67

Polos	Amp.	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
2P. + T	16 A.	230 V.	6 h.	67	MENI62162
3P. + T	16 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62163
3P. + N + T	16 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62164
2P. + T	32 A.	230 V.	6 h.	67	MENI62322
3P. + T	32 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62323
3P. + N + T	32 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62324
3P. + T	63 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62633
3P. + N + T	63 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62634
3P. + T	125 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62993
3P. + N + T	125 A.	400 V.	6 h.	67	MENI62994
6P. + T	16 A.	400 V.	6 h.	67	MENI72167
6P. + T	32 A.	400 V.	6 h.	67	MENI72327



Enchufes de 24 Volts. 100/200Hz.

Tipo	Polos	Amp.	Posición Tierra	IP	Código
Macho Volante	2P. + T	32 A.	4 h.	44	MENE23677
Hembra Embutida	2P. + T	32 A.	4 h.	44	MENE23625



Enchufe Para Minería

Tipo	Polos	Amp.	Posición Tierra	IP	Código
Macho Volante	3P. + N + T	200 A.	6 h.	67	MENE75206
Hembra Sobrepuesta	3P. + N + T	200 A.	6 h.	67	MENE75266
Macho Volante	3P. + N + T	250 A.	6 h.	67	MENE75091
Hembra Sobrepuesta	3P. + N + T	250 A.	6 h.	67	MENE75111
Macho Volante	3P. + N + T	400 A.	6 h.	67	MENE75096
Hembra Sobrepuesta	3P. + N + T	400 A.	6 h.	67	MENE75116





Tableros de Faena Metálicos con Admisión de Energía más configuraciones a pedido del cliente

Características Técnicas

El tablero de faena MGC está diseñado para entregar una solución segura, robusta y confiable para distribución eléctrica temporal en obras, faenas industriales, construcción y mantenimiento en terreno. Su alimentación principal se realiza mediante un enchufe industrial MENNEKES de 3P+N+T, 32 Amperes, 400V, protección IP67, fabricación Alemana, garantizando máxima seguridad, resistencia mecánica y excelente desempeño en ambientes exigentes.

La distribución de energía hacia herramientas y equipos se realiza mediante seis enchufes industriales MENNEKES de 2P+T, 16 Amperes, 230V, protección IP44.

Todos los circuitos están protegidos mediante interruptores diferenciales y automáticos marca ETEK, proporcionando protección contra fugas eléctricas, protección contra sobrecargas, protección frente a cortocircuitos, mayor seguridad para operadores y equipos.

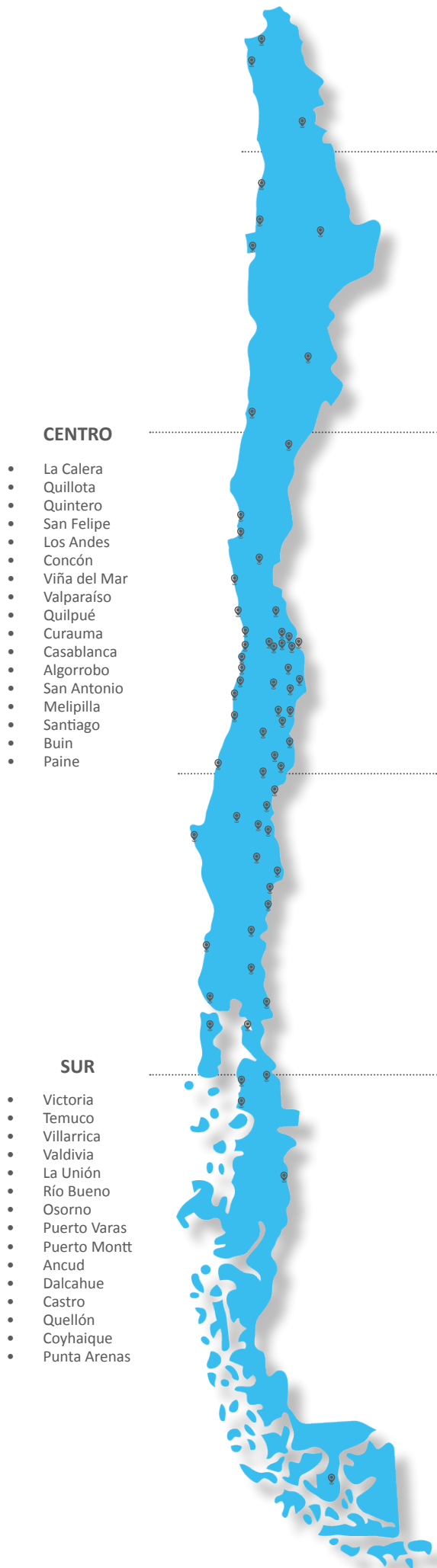
El gabinete metálico posee dimensiones de 500 x 400 x 200 mm, fabricado en acero con espesor de chapa de 1,2 mm, lo que entrega alta resistencia mecánica durabilidad, protección para trabajo en terreno y ambientes industriales. En la puerta del tablero incorpora 3 luces piloto, una por cada fase, permitiendo verificar visualmente la presencia de tensión eléctrica.

Además, el tablero incorpora una parada de emergencia mediante botonera tipo hongo de 40 mm de diámetro, permitiendo desconexión rápida y segura en situaciones de emergencia.

Tableros de Faena Metálico

Medidas	Ingreso	Volt.	Posición Tierra	IP	Código
500 x 400 x 200 mm	1 x 3P. + N + T 32 A.	400 V.	6 h.	44	TABFAEN01
	Salida				
	1 x 3P. + N + T 32 A.	230 V.	6 h.	44	

Distribuidores de Norte a Sur



NORTE

- Arica
- Iquique
- Alto Hospicio
- Tocopilla
- Mejillones
- Antofagasta
- Calama
- Chañaral
- Copiapó
- Vallenar
- La Serena
- Coquimbo
- Ovalle
- Los Vilos
- La Ligua
- Papudo

CENTRO

- La Calera
- Quillota
- Quintero
- San Felipe
- Los Andes
- Concón
- Viña del Mar
- Valparaíso
- Quilpué
- Curauma
- Casablanca
- Algorrobo
- San Antonio
- Melipilla
- Santiago
- Buin
- Paine

CENTRO SUR

- Rancagua
- San Fernando
- Santa Cruz
- Pichilemu
- Curicó
- Molina
- Talca
- Constitución
- Linares
- Cauquenes
- Parral
- San Carlos
- Chillán
- Bulnes
- Quillón
- Concepción
- Los Ángeles

SUR

- Victoria
- Temuco
- Villarrica
- Valdivia
- La Unión
- Río Bueno
- Osorno
- Puerto Varas
- Puerto Montt
- Ancud
- Dalcahue
- Castro
- Quellón
- Coyhaique
- Punta Arenas



Guerrel

CONECTANDO TU ENERGÍA

Avda. Ricardo Cumming 182 - Santiago
Teléfonos: (56) 22 696 2580 - 22 697 1660
Correo: facturacion@guerrel.cl - www.guerrel.cl