

## CAJAS SEPARADORAS EX DE PLÁSTICO

HOME > CATEGORIAS > SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y MANDO EX > CAJAS SEPARADORAS EX DE PLÁSTICO

La carcasa Ex es un producto de la más alta clase, fabricado conforme las normas actuales (PN-EN 60079-7). El producto se fabrica con plástico conformado. Sus parámetros tecnológicos reducen la velocidad de propagación de llamas (clase de inflamabilidad UL 94 V0).

La carcasa Ex descrita destaca por su estructura modular que permite crear un sistema separador muy complejo. Existe la posibilidad de utilizar un cerco especial para montaje en pared o soportes especiales.

La carcasa está disponible en diferentes tamaños, lo que permite adaptar el producto a las necesidades del cliente. La cantidad de espacio libre es suficiente para albergar todos los aparatos modulares imprescindibles, incluyendo interruptores generales, disyuntores de sobrecorriente, bornes, relés temporales, interruptores diferenciales o activadores de motores. El montaje de los módulos se realiza con raíl TS-35. Todo ello facilita la sustitución de elementos averiados.

El acceso a los aparatos modulares no requiere la apertura de la carcasa - basta con elegir la versión con trampilla de revisión. Cabe destacar que, el montaje se realiza sin tornillos. Precisamente este sistema permite que los prensaestopas puedan montarse en cualquier momento, en placa de latón o plástico.

### DATOS BÁSICOS:

Posibilidad de crear sistemas de distribución más grandes

Las trampillas de revisión facilitan el manejo

Fácil montaje de componentes

Tipo de protección IP66

Posibilidad de ampliar los circuitos existentes

### DATOS TÉCNICOS:

Marcación sg.2014/34/EU (ATEX) D II 2G Ex de IIC T6, T5, T4 Gb / D II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C / T95°C1)

Certificado de ensayos de tipo UE PTB 99 ATEX 1044

Certificado de concordancia IECEx IECEx BKI 06.0007

Marcación sg. IECEx Ex de ia/ib m [ia/ib] T4 ... T6

Ex tD A21 IP66 T80°C

Temperatura de ambiente admisible -20°C hasta +40°C / -55°C hasta +55°C (opcional)

Tensión nominal 690 V

Corriente nominal 180 A

Clase de protección I

Sección de borne hasta 240 mm<sup>2</sup>

Prensaestopas sg. especificación del Cliente

Grado de protección sg. EN 60529 IP66

Peso - ver detalles del pedido

Material usado - poliéster reforzado con fibra de vidrio

Color de carcasa - negro

## GALERIA PRODUCTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOCUMENTOS



Hoja de catálogo [Kliknij aby pobrać](#)

Núm	Descripción	Ancho de montaje	Referencia
1	Tapa íntegra	106 mm	5.GEH 001 00
2	Tapa con escotilla de revisión	106 mm	5.GEH 001 01
3	Tapa íntegra	213 mm	5.GEH 002 00
4	Tapa con 1 escotilla de revisión	213 mm	5.GEH 002 01
5	Tapa elevada para montaje de interruptor general = 80 A	213 mm	5.GEH 002 02
6	Tapa íntegra	2 x 213 mm	5.GEH 003 00
7	Tapa con 1 escotilla de revisión	2 x 213 mm	5.GEH 003 01
8	Tapa con 2 escotillas de revisión	2 x 213 mm	5.GEH 003 02
9	Tapa con 1 escotilla de revisión e interruptor general $\leq 40$ A	1 x 213 mm	5.GEH 003 03
10	Tapa elevada para montaje de interruptor general $\geq 80$ A hasta 180 A	1 x 213 mm	5.GEH 003 04
11	Tapa íntegra	3 x 213 mm	5.GEH 004 00
12	Tapa con 1 escotilla de revisión	3 x 213 mm	5.GEH 004 01
13	Tapa con 2 escotillas de revisión	3 x 213 mm	5.GEH 004 02
14	Tapa con 3 escotillas de revisión	3 x 213 mm	5.GEH 004 03
15	Tapa con 2 escotillas de revisión e interruptor general $\leq 40$ A	1 x 213 mm	5.GEH 004 04

