

Carcasas y cajas separadoras en versión estanca al fuego para grupo iib + h2 EX ATEX

HOME > CATEGORIAS > SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y MANDO EX > CARCASAS Y CAJAS SEPARADORAS EN VERSIÓN ESTANCA AL FUEGO PARA GRUPO IIB + H2 EX ATEX

Carcasas y cajas separadoras de alta calidad, estancas al fuego (serie GHG 64), fabricadas con aleación de metales ligeros. Estos productos cumplen con las restrictivas normas (PN-EN 60079-1) y estándares (Directiva ATEX (94/9/CE)). Su estructura modular permite conectar las carcasas libremente, para crear un gran sistema separador. Los componentes se unen con prensaestopas ignífugos con certificados necesarios. Existe la posibilidad de usar cercos de pared o soportes especiales.

La carcasa ofrecida está disponible en once tamaños diferentes, lo que permite encontrar el modelo adecuado. Soporta las condiciones de trabajo más duras (rango de temperaturas ampliable: desde - 55°C hasta +55°C). La estructura puede ser diseñada conforme la especificación del cliente. La carcasa ofrecida destaca por una extraordinaria resistencia y peso reducido. Las bisagras especiales permiten un ángulo de apertura de 110°. Esta solución facilita su uso. Si dos módulos se montan muy cerca, es posible abrir la puerta sin problemas. Basta con aflojar y retirar los tornillos.

La innovadora carcasa descrita facilita las reparaciones y mantenimiento. El acceso es rápido y cómodo, para reemplazar los componentes montados. Los excelentes parámetros tecnológicos convierten un producto en una inversión a largo plazo. La oferta incluye accesorios dedicados para esta carcasa.

DATOS BÁSICOS:

Montaje según requisitos del cliente.

Rango de temperaturas: desde -55 hasta +55°C.

Carcasa Ex-d.

Clase de explosividad IIB+H2.

Tensión nominal hasta 690V.

Corriente nominal 1150A.

Tapa con bisagras con ángulo de apertura de 110°.

Grado de protección IP65 (opcionalmente IP66).

Amplia gama de aparatos eléctricos y componentes en versión anti explosión.

DATOS TÉCNICOS:

Marcación sg. 94/9/CE (ATEX) D II 2G Ex d IIB / IIB + H2 Gb / Ex de IIB IIB / IIB + H2 Gb D II 2D Ex tb IIIC Db IP66

Certificado de ensayos de tipo CE PTB 08 ATEX 1042U

Certificado de concordancia IECEx IECEx PTB 11.0076U

Permiso sg. IECEx Ex d IIB, IIB + H2 Gb Ex d e IIB, IIB + H2 Gb

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

Tensión nominal 690 V

Corriente nominal 1150 A

Sección de borne 240 mm²

Grado de protección sg. EN 60529 IP65 (opcionalmente IP66)

Peso – ver detalles del pedido

Material de carcasas: aluminio fundido a presión, pintura en polvo

Color de carcasa RAL 7032/7022

OPCIONES COMPLEMENTARIAS:

Piloto de señalización

Botón con llave

Botón

Botón de seta con bloqueo

Botón de seta

GALERIA PRODUCTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOCUMENTOS



Hoja de catálogo Kliknij aby pobrać

La tabla a continuación contiene carcاسas vacías (II B)

NúmD	Dimeniones (ancho x alto x prof. mm)	Referencia
1	210 x 210 x 191	5.GHG 640 1901 R0001
2	210 x 320 x 191	5.GHG 640 1902 R0001
3	210 x 320 x 284	5.GHG 640 1903 R0001
4	320 x 320 x 191	5.GHG 640 1904 R0001
5	320 x 320 x 284	5.GHG 640 1905 R0001
6	320 x 430 x 191	5.GHG 640 1906 R0001
7	320 x 430 x 284	5.GHG 640 1907 R0001
8	430 x 430 x 284	5.GHG 640 1908 R0001
9	430 x 650 x 284	5.GHG 640 1909 R0001
10	430 x 650 x 439	5.GHG 640 1910 R0001
11	650 x 650 x 442	5.GHG 640 1911 R0001

