

Obudowy i rozdzielnice w osłonie ognioszczelnej dla grupy IIB + H2 EX ATEX

HOME > KATEGORIE > ROZDZIELNICE EX > OBUDOWY I ROZDZIELNICE W OSŁONIE OGNIOSZCZELNEJ DLA GRUPY IIB + H2 EX ATEX

Wysokojakościowe obudowy i rozdzielnice w osłonie ognioszczelnej (seria GHG 64) zostały wyprodukowane ze stopu metali lekkich. Są to produkty zgodne z rygorystycznymi normami (PN-EN 60079-1) oraz standardami (Dyrektywa ATEX (94/9/WE)). Modułowa konstrukcja sprawia, że pojedyncze obudowy można swobodnie łączyć, tak aby stworzyć duży system rozdzielczy. Do łączenia komponentów należy zastosować ognioszczelne przepusty, które posiadają niezbędne certyfikaty. Istnieje możliwość zastosowania ram naściennych lub dedykowanych stojaków.

Oferowana obudowa dostępna jest w jedenastu rozmiarach, co ułatwia znalezienie odpowiedniego modelu. Bez trudu przetrwa ona nawet najcięższe warunki pracy (rozszerzalny zakres temperatury wynosi od -55°C do +55°C). Konstrukcja może zostać zaprojektowana zgodnie ze specyfikacją przedstawioną przez klienta. Proponowana obudowa odznacza się ponadprzeciętną wytrzymałością, a także relatywnie niską wagą. Zastosowano tutaj specjalistyczne zawiasy o kącie otwarcia 110°. Takie rozwiązanie znacząco zwiększa komfort eksploatacji. W przypadku, gdy dwa moduły zamontowane są bardzo blisko siebie, to bez problemu można otworzyć drzwi obudowy. Wystarczy jedynie złuzować oraz odciągnąć śruby.

Innowacyjna budowa opisywanej obudowy ułatwia proces naprawy i konserwacji. Szybko i sprawnie można dostać się do jej wnętrza, aby wymienić wbudowane komponenty. Doskonałe parametry technologiczne sprawiają, że jest to inwestycja na długie lata. Obudowie dedykowane są profesjonalne akcesoria.

PODSTAWOWE DANE:

- Montowane zgodnie z wymaganiami klienta
- Zakres temperatury od -55°C do +55°C
- Obudowa Ex-d
- Grupa wybuchowości IIB + H2
- Napięcie znamionowe do 690 V

- Prąd znamionowy 1150 A
- Pokrywa z zawiasami o kącie otwarcia 110°
- Konstrukcja ułatwiająca konserwację
- Stopień ochrony IP65 (opcjonalnie IP66)
- Szeroki asortyment aparatury elektrycznej i komponentów w wykonaniu przeciwwybuchowym

DANE TECHNICZNE:

- Oznakowanie wg 94/9/WE (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
- Certyfikat badania typu WE PTB 08 ATEX 1042U
- Certyfikat zgodności IECEx IECEx PTB 11.0076U
- Oznakowanie wg IECEx Ex d IIB, IIB + H2 Gb Ex d e IIB, IIB + H2 Gb
- Dopuszczalna temperatura otoczenia -20°C do +40°C / -55°C do +55°C (opcja)
- Napięcie znamionowe 690 V
- Prąd znamionowy 1150 A
- Przekrój zacisku do 240 mm²
- Stopień ochrony wg EN 60529 IP65 (opcjonalnie IP66)
- Waga zobacz szczegóły zamówienia
- Materiał obudowy obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, malowana proszkowo
- Kolor obudowy RAL 7032/7022

DODATKOWE OPCJE:

- Lampka sygnalizacyjna
- Przycisk z kluczykiem
- Przycisk
- Przycisk grzybkowy z blokadą
- Przycisk grzybkowy

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY

 [Karta katalogowa Kliknij aby pobrać](#)

Poniższa tabela prezentuje obudowy puste (II B)

Lp.	Wymiary (szer. × wys. × gł., mm)	Nr katalogowy
1	210 × 210 × 191	5.GHG 640 1901 R0001
2	210 × 320 × 191	5.GHG 640 1902 R0001
3	210 × 320 × 284	5.GHG 640 1903 R0001
4	320 × 320 × 191	5.GHG 640 1904 R0001
5	320 × 320 × 284	5.GHG 640 1905 R0001
6	320 × 430 × 191	5.GHG 640 1906 R0001
7	320 × 430 × 284	5.GHG 640 1907 R0001
8	430 × 430 × 284	5.GHG 640 1908 R0001
9	430 × 650 × 284	5.GHG 640 1909 R0001
10	430 × 650 × 439	5.GHG 640 1910 R0001
11	650 × 650 × 442	5.GHG 640 1911 R0001

