

ROZDZIELNICE EX Z TWORZYWA

HOME > KATEGORIE > ROZDZIELNICE EX > ROZDZIELNICE EX Z TWORZYWA

Obudowa Ex to produkt najwyższej klasy, który został wyprodukowany w zgodzie z aktualnie obowiązującymi normami (PN-EN 60079-7). Do jej produkcji wykorzystano formowane tworzywo sztuczne. Jego parametry technologiczne zmniejszają tempo rozprzestrzeniania się ognia (klasa palności UL 94 V0).

Opisywana obudowa Ex cechuje się modułową konstrukcją, dzięki czemu możliwe jest stworzenie rozbudowanego systemu rozdzielczego. Istnieje możliwość zastosowania specjalistycznej ramy montażowej naściennej lub stojaków dedykowanych.

Obudowy występują w rozmaitych rozmiarach, co ułatwia ich dopasowanie do indywidualnych wymagań klienta. Ilość wolnej przestrzeni jest na tyle duża, że bez trudu można pomieścić wszystkie niezbędne aparaty modułowe m.in. rozłączniki główne, wyłączniki nadprądowe, styczniki, przekaźniki czasowe, wyłączniki różnicowo-prądowe, czy też startery silnikowe. Do montażu modułów stosowane są rozdzielnice na szynie TS 35. Wszystko to sprawia, że wymiana niezbędnych elementów jest prosta i całkowicie bezproblemowa.

Aparatura modułowa może być obsługiwana bez otwierania całej obudowy - wystarczy jedynie zdecydować się na wersję z klapą obsługową. Warto wspomnieć, że system montażowy odbywa się bez użycia śrub. To właśnie dzięki temu wpusty kablowe mogą w dowolnym momencie zostać zamontowane w płycie wykonane z mosiądzu lub tworzywa sztucznego.

PODSTAWOWE DANE:

- Możliwość łączenia w większe systemy rozdzielcze
- Klapy obsługowe dla łatwiejszego użytkowania
- Prosty montaż komponentów
- Typ ochrony IP66
- Możliwość rozbudowy istniejącej instalacji

DANE TECHNICZNE:

- Oznakowanie wg 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)
- Certyfikat badania typu UE PTB 99 ATEX 1044
- Certyfikat zgodności IECEx IECEx BKI 06.0007
- Oznakowanie wg IECEx Ex de ia/ib m [ia/ib] T4 ... T6
- Ex tD A21 IP66 T80°C
- Dopuszczalna temperatura otoczenia -20°C do +40°C / -55°C do +55°C (opcja)
- Napięcie znamionowe 690 V
- Prąd znamionowy 180 A
- Klasa ochronności I
- Przekrój zacisku do 240 mm²
- Dławnice wg specyfikacji Klienta
- Stopień ochrony wg EN 60529 IP66
- Waga zobacz szczegóły zamówienia
- Materiał obudowy poliester wzmocniony włóknem szklanym
- Kolor obudowy czarny

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY



Karta katalogowa [Kliknij aby pobrać](#)

Lp.	Opis	Szerokość montażowa	Nr katalogowy
1	Pokrywa pełna	106 mm	5.GEH 001 00
2	Pokrywa z małą klapką obsługową	106 mm	5.GEH 001 01
3	Pokrywa pełna	213 mm	5.GEH 002 00
4	Pokrywa z 1 klapką obsługową	213 mm	5.GEH 002 01
5	Pokrywa podniesiona do zamontowania głównego rozłącznika = 80 A	213 mm	5.GEH 002 02
6	Pokrywa pełna	2 x 213 mm	5.GEH 003 00
7	Pokrywa z 1 klapką obsługową	2 x 213 mm	5.GEH 003 01
8	Pokrywa z 2 klapkami obsługowymi	2 x 213 mm	5.GEH 003 02
9	Pokrywa z 1 klapką obsługową i rozłącznikiem głównym ≤ 40 A	1 x 213 mm	5.GEH 003 03
10	Pokrywa podniesiona do zamontowania głównego rozłącznika ≥ 80 A do 180 A	1 x 213 mm	5.GEH 003 04
11	Pokrywa pełna	3 x 213 mm	5.GEH 004 00
12	Pokrywa z 1 klapką obsługową	3 x 213 mm	5.GEH 004 01
13	Pokrywa z 2 klapkami obsługowymi	3 x 213 mm	5.GEH 004 02
14	Pokrywa z 3 klapkami obsługowymi	3 x 213 mm	5.GEH 004 03
15	Pokrywa z 2 klapkami obsługowymi i rozłącznikiem głównym ≤ 40 A	1 x 213 mm	5.GEH 004 04

