

# ROZDZIELNICE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

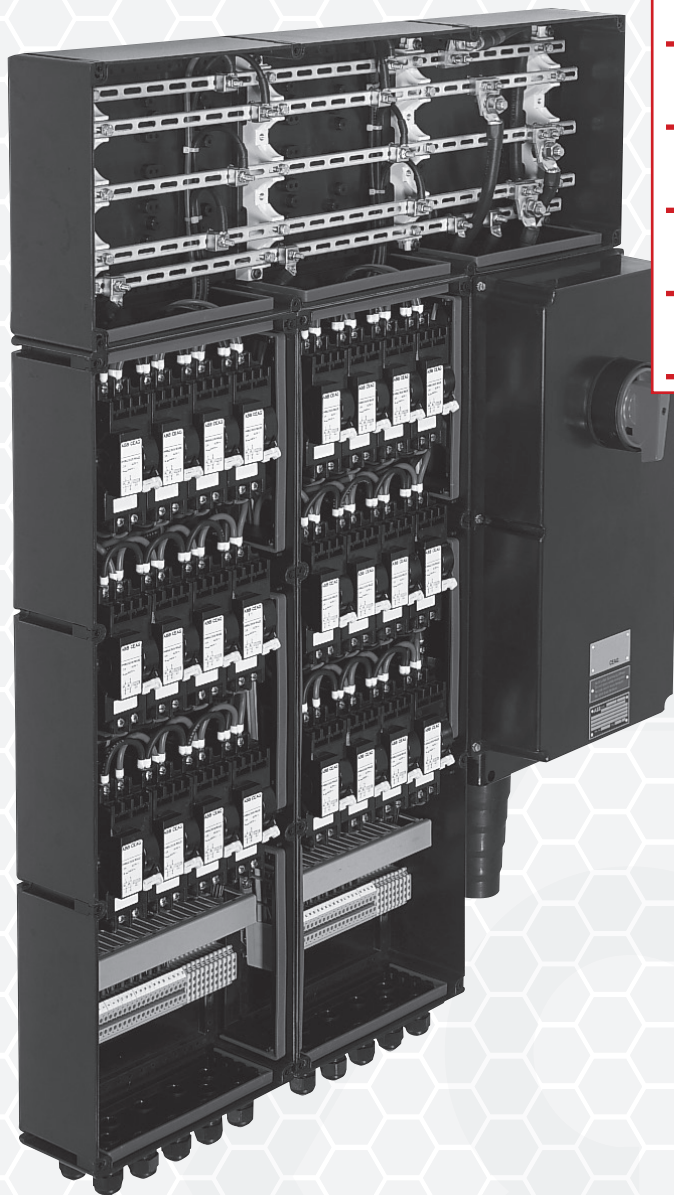
Wersja wykonana z tworzywa sztucznego dla aparatury modułowej

Obudowa wykonana jest z formowanego tworzywa sztucznego opóźniającego rozprzestrzenianie się ognia (klasa palności UL 94 V0). Modułowa konstrukcja obudowy oraz zastosowanie ram do montażu ściennego lub dedykowanych stojaków pozwala łączyć je w duże systemy rozdzielcze. Odbywa się to zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klienta. Różne rozmiary dostępnych obudów zapewniają wystarczającą przestrzeń dla zabudowy certyfikowanych aparatów modułowych takich jak: wyłączniki nadprądowe, wyłączniki różnicowo-prądowe, styczniki, startery silnikowe, przekaźniki czasowe czy rozłączniki główne. Moduły montowane są w rozdzielnicach na szynie TS 35, dzięki czemu mogą zostać szybko i sprawnie wymienione. Dostępne w opcji klapy obsługowe umożliwiają operowanie aparaturą modułową bez konieczności otwierania samej obudowy. Dzięki zastosowaniu bezśrubowego systemu montażowego wpusty kablowe mogą zostać zamontowane w płycie z tworzywa sztucznego lub mosiądzu na każdym etapie prowadzonych prac.

## KONTAKT

tel: ) , " \$) \*) \$\$  
fUX]c`YI 4 fUX]c`YI "d`  
www.fUX]c`YI "d`

wyślij zapytanie  
ofertowe



strefa 0

X

strefa 1

✓

strefa 2

✓

strefa 20

X

strefa 21

✓

strefa 22

✓

IECEx

✓

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

# Obudowy z tworzywa sztucznego w wykonaniu przeciwwybuchowym



Rozmiar 1



Rozmiar 2



Rozmiar 3



Rozmiar 4

## Dane techniczne

### Obudowy z tworzywa sztucznego

Oznakowanie wg 2014/34/EU (ATEX)	⊕ II 2G Ex de IIC T6, T5, T4 Gb / ⊕ II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C / T95°C <sup>1)</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Dławnice	wg specyfikacji Klienta
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Waga	zobacz szczegóły zamówienia
Materiał obudowy	poliester wzmocniony włóknem szklanym
Kolor obudowy	czarny

<sup>1)</sup>zależy od zainstalowanych komponentów.

Wersja	Szerokość montażowa	Waga około	Nr produktu
Rozmiar 1: 1 przestrzeń montażowa 106 mm			
Pokrywa pełna	106 mm	1,5 kg	GEH 001 00
Pokrywa z małą klapką obsługową	106 mm	1,9 kg	GEH 001 01
Rozmiar 2: 1 przestrzeń montażowa 213 mm			
Pokrywa pełna	213 mm	2,5 kg	GEH 002 00
Pokrywa z 1 klapką obsługową	213 mm	3,2 kg	GEH 002 01
Pokrywa podniesiona do zamontowania głównego rozłącznika = 80 A		3,3 kg	GEH 002 02
Rozmiar 3: 2 przestrzeń montażowa 213 mm			
Pokrywa pełna	2 x 213 mm	4,5 kg	GEH 003 00
Pokrywa z 1 klapką obsługową	2 x 213 mm	5,2 kg	GEH 003 01
Pokrywa z 2 klapkami obsługowymi	2 x 213 mm	5,9 kg	GEH 003 02
Pokrywa z 1 klapką obsługową i rozłącznikiem głównym ≤ 40 A	1 x 213 mm	6,2 kg	GEH 003 03
Pokrywa podniesiona do zamontowania głównego rozłącznika ≥ 80 A do 180 A		5,5 kg	GEH 003 04
Rozmiar 4: 3 przestrzeń montażowa 213 mm			
Pokrywa pełna	3 x 213 mm	5,5 kg	GEH 004 00
Pokrywa z 1 klapką obsługową	3 x 213 mm	6,2 kg	GEH 004 01
Pokrywa z 2 klapkami obsługowymi	3 x 213 mm	6,9 kg	GEH 004 02
Pokrywa z 3 klapkami obsługowymi	3 x 213 mm	7,6 kg	GEH 004 03
Pokrywa z 2 klapkami obsługowymi i rozłącznikiem głównym ≤ 40 A	1 x 213 mm	8,1 kg	GEH 004 04

# Obudowy z tworzywa sztucznego w wykonaniu przeciwybuchowym



Rozmiar 4



Rozmiar 3

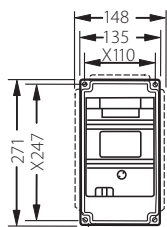


Rozmiar 2

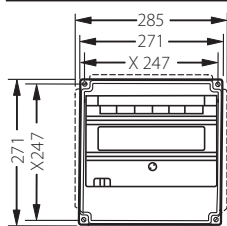
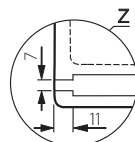
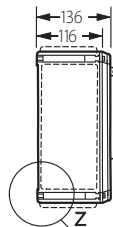


Rozmiar 1

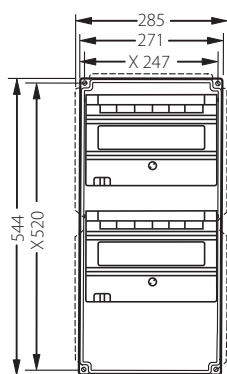
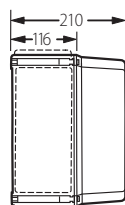
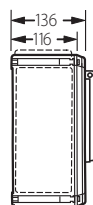
## Wymiary



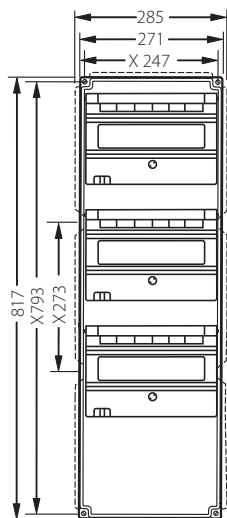
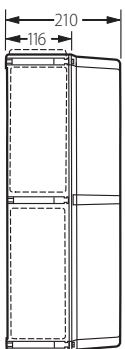
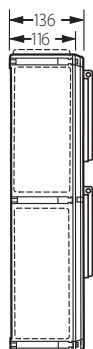
Rozmiar 1



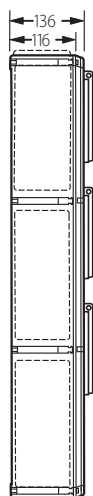
Rozmiar 2



Rozmiar 3



Rozmiar 4



X = wymiar montażowy

Wymiary w mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12