

Przenośne systemy dystrybucji zasilania, które przeznaczone są do pracy w strefach zagrożenia wybuchem wymagają zastosowania specjalnych konstrukcji w celu zapewnienia skutecznego zabezpieczenia urządzeń przed zewnętrznym uszkodzeniem mechanicznym. Zastosowanie ochronnego szkieletu o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, wykonanego ze stali nierdzewnej oraz specjalnie opracowanych obudów pozwala naszym urządzeniom spełnić powyższe wymagania. Wszystkie obwody wyjściowe mogą być dowolnie wyposażone w wyłączniki nadprądowe oraz wyłączniki różnicowo-prądowe. Dodatkowe komponenty i podzespoły elektroniczne w wykonaniu przemysłowym mogą być bezpiecznie zabudowane w ognioszczelnej obudowie. Stopień ochrony urządzenia (IP 66) jest zachowany nawet przy włożonych wtykach. Dzięki temu, rozdzielacze możemy stosować nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach przemysłowych. W celu dodatkowego połączenia z przewodem zabezpieczającym (PE) lub ekwipotencjalnym (PA), bezpośrednio do szkieletu konstrukcji przyspawany jest dedykowany trzpień.



strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	X

KONTAKT

tel: +48 22 638 10 00
 www.fux.com.pl

wyślij zapytanie
 ofertowe

- Elastyczny rozdział mocy w obszarach zagrożonych wybuchem
- Blokowany kłódką
- Pełna zdolność łączeniowa AC3
- Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne
- Odporność na związki chemiczne oraz wahania temperatur
- Konstrukcja spełniająca indywidualne wymagania klienta

Przenośne zasilacze w wykonaniu przeciwwybuchowym



EXKO 233201 A0015

Dane techniczne

Przenośny zasilacz w wykonaniu przeciwwybuchowym EXKO 233201 A0015

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	⊕ II 2G Ex de IIC T4 / ⊕ II 2D Ex tD A21 IP65 T95°C
Certyfikat badania typu WE	PTB 99 ATEX 1044
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C
Napięcie znamionowe	400 V / 230 V
Prąd znamionowy	63 A
Częstotliwość	50-60 Hz
Bezpieczniki zwarciove	63 A gL / gG
Klasa ochronności	I
Wysoki stopień ochrony wg IEC 529	IP65
Dławnice	1 x M50 dławnica kielichowa
Materiał obudowy	malowana stal nierdzewna (opcjonalnie stal nierdzewna AISI 316L) gniazdo naścienne: poliestr wzmocniony włóknem szklanym , wtyk: poliamid
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	kwadratowa rama ze stali nierdzewnej 20 x 20 x 2 wraz z blokowanymi kołami 968 x 800 x 600 mm
Kolor obudowy	RAL 7032

Szczegóły zamówienia

Komponenty	Komponenty zewnętrzne	Nr produktu
1 x wyłącznik nadprądowy 4 biegunowy- C40 A, 10 kA	1 x wtyk 63 A 5-biegunowy, 06h (GHG5147506R0001)	
1 x wyłącznik różnicowoprądowy 4 biegunowy – 40 A 0,03 A 10 kA	1 x gniazdo naścienne 63 A 5-biegunowe, 06h (GHG5144506R0001)	
1 x wyłącznik różnicowoprądowy 4 biegunowy – 63 A 0,03 A, 10 kA	3 x gniazdo 32 A 5-biegunowe, 06h (GHG5128506R0001)	
3 x RCD z zabezpieczeniem nadprądowym (1-biegunowy+N, C16 A/0,03, 10 kA)	6 x gniazdo 16 A 3-biegunowe, 06h (GHG5118306R0001)	
3 x wyłącznik nadprądowy 4 biegunowy – C32 A , 10 kA	klapka uruchamiająca dla komponentów	
		EXKO 233201 A0015

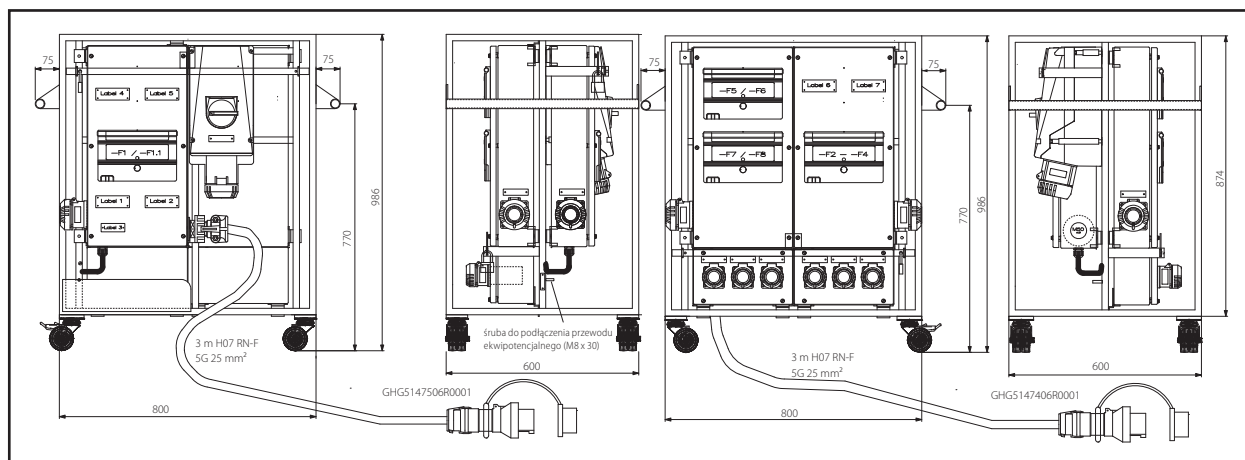
Opcja:

pokrywa obudowy zabezpieczana kłódką

Materiał obudowy: blacha stalowa, malowana lub stal nierdzewna AISI 316L

Indywidualizowane rozwiązanie dla kabla przyłączeniowego, wtyków i gniazd oraz napięcia znamionowego

Wymiary



Wymiary w mm

Przenośne zasilacze w wykonaniu przeciwwybuchowym



tylko dla informacji

Dane techniczne

Przenośny zasilacz w wykonaniu przeciwwybuchowym EXKO 233201 A0016

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	⊕ II 2G Ex de IIC T4 / ⊕ II 2D IP65 T95°C
Certyfikat badania typu WE	PTB 99 ATEX 1044
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C
Napięcie znamionowe	400 V / 230 V
Prąd znamionowy	32 A
Częstotliwość	50 Hz
Bezpieczniki zwarciove	32 A gL / gG
Klasa ochronności	I
Wysoki stopień ochrony wg IEC 529	IP65
dławnice	1 x M32 dławnica kielichowa, 1 x M12 dławnica z tworzywa sztucznego
Kabel połączeniowy	H07RN-F 5 x 6 mm ² z wtykiem 32 A, 3 m
Materiał obudowy	malowana stal nierdzewna (opcjonalnie Stal nierdzewna AISI 316L), gniazdo naścienne: poliester wzmocniony włóknem szklanym, wtyk: poliamid
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	kwadratowa rama ze stali nierdzewnej 20 x 20 x 2 wraz z blokowanymi kołami 1019 x 800 x 600 mm
Waga	69 kg
Kolor obudowy	RAL 7032

Szczegóły zamówienia

Komponenty	Komponenty zewnętrzne	Nr produktu
1 x wyłącznik nadprądowy S204M – C32 A, 10 kA	1 x wtyk 32 A 5-biegunowy, 380-415 V (06h) (GHG5127506R0001)	
1 x wyłącznik różnicowoprądowy F204A – 40 A 0,03 A 10 kA	1 x gniazdo 32 A 5-biegunowe, 380-415 V (06h) (GHG5128506R0001)	
3 x wyłączniki nadprądowy / różnicowoprądowe DS971 – C16 A 0,03 A, 10 kA	6 x gniazdo 16 A 3-biegunowe, 230 V (06h) (GHG5118306R0001) klapka uruchamiająca dla komponentów	EXKO 233201 A0016

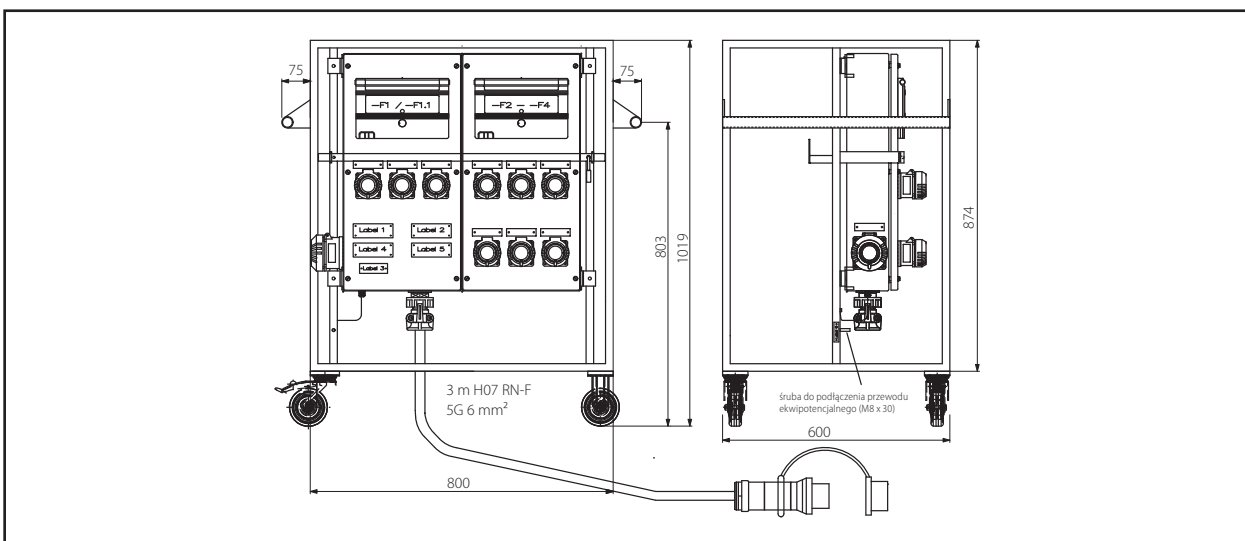
Opcja:

pokrywa obudowy zabezpieczana kłódką

Materiał obudowy: blacha stalowa, malowana, lub stal nierdzewna AISI 316L

Zindywidualizowane rozwiązanie dla kabla przyłączeniowego, wtyków i gniazd oraz napięcia znamionowego

Wymiary



Wymiary w mm