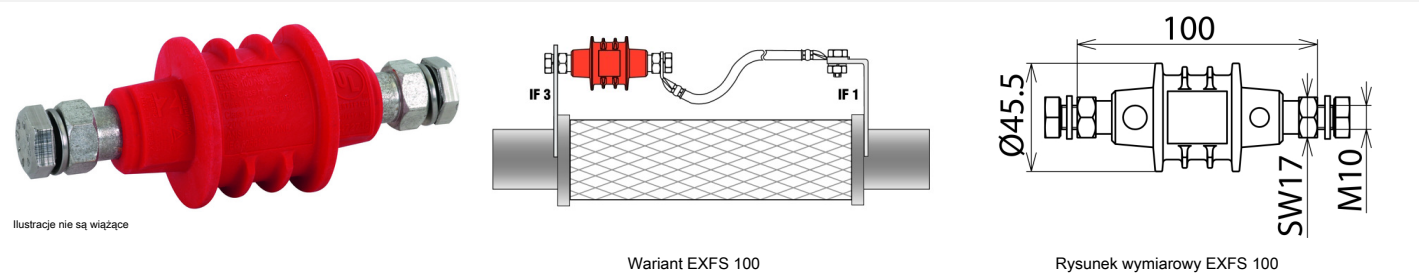


EXFS 100 (923 100)

- Do pośredniego połączenia / uziemienia funkcjonalnie odseparowanych części instalacji w warunkach piorunowych
- Wersja do piorunowych połączeń wyrównawczych zgodnie z DIN EN 62305 / VDE 0185 w strefach zagrożonych wybuchem
- Certyfikowane zgodnie z Dyrektywą ATEX 2014/34/EU i IECEx



Iskiernik separacyjny do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem (Ex) z płaszczem z tworzywa sztucznego i przyłączeniowymi śrubami gwintowanymi M10.

Typ Nr kat.	EXFS 100 923 100
Iskiernik separacyjny zgodnie z PN-EN 62561-3 / IEC 62561-3	tak
Prąd udarowy (10/350 µs) (I _{imp})	100 kA
Klasa obciążalności prądowej	H
Znamionowe napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej (50 / 60 Hz) (U _{wAC})	250 V
Napięcie znamionowe wytrzymywane DC (U _{wDC})	354 V
Znamionowe napięcie przeskoku przy udarze (U _{r imp})	≤ 1,25 kV
Zakres temperatury pracy (T _U)	-20°C ... +60°C
Stopień ochrony	IP 67
Certyfikaty	UL, Inmetro
Certyfikaty ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-1: gaz	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-31: pył	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certyfikaty IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-1: gaz	Ex db IIC T6 Gb
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-31: pył	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certyfikaty Inmetro	TÜV 17.0698 X
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-1: gaz	Ex db IIC T6 Gb
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-31: pył	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Długość obudowy	100 mm
Średnica obudowy	45,5 mm
Materiał obudowy	płaszcz z tworzywa sztucznego
Przyłączenie obudowy	tuleja gwintowana M10, 2x M10x25 mm, 2x podkładka sprężynująca
Rozszerzone dane techniczne:	
– Znamionowy prąd wyładowczy (50 / 60 Hz) (I _{max})	500 A / 0,2 s
– Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) (I _n)	100 kA
– Napięcie przemienne zadziałania (50 Hz) (U _{aw})	≤ 0,5 kV
Waga	289 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85369010
GTIN (EAN)	4013364108325
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.