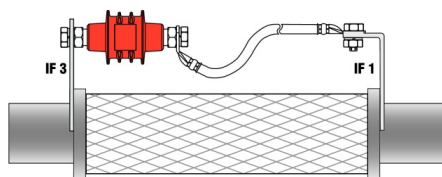


EXFS 100 (923 100)

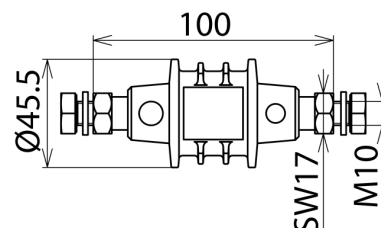
- Pro nepřímé propojení/uzemnění z provozních důvodů neuzemněných zařízení při působení blesku
- Provedení pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle ČSN EN 62305 ve výbušných atmosférách (Ex)
- Certifikace podle předpisu ATEX 94/9/EC a IECEx



Zobrazení je nezávazné



Varianta zapojení EXFS 100



Rozměry EXFS 100

Oddělovací jiskřiště pro instalaci ve výbušných atmosférách (Ex), s umělohmotným pláštěm a čepy s vnitřním závitem M10.

Typ Obj. č.	EXFS 100 923 100
Oddělovací jiskřiště podle ČSN EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ano
Bleskový proud (10/350 μs) (I_{imp})	100 kA
Třída zatížitelnosti bleskovým proudem	H
Jmenovité střídavé výdržné napětí (50/60 Hz) (U_{wAc})	250 V
Jmenovité impulzní zapalovací napětí ($U_{r imp}$)	≤ 1,25 kV
Rozsah provozních teplot (T_U)	-20 °C ... +60 °C
Krytí	IP 67
Certifikace	UL
Certifikace ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: plyn	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: prach	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifikace IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: plyn	Ex db IIC T6 Gb
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: prach	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifikace Inmetro	TÜV 17.0698 X
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: plyn	Ex db IIC T6 Gb
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: prach	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Délka těla přístroje	100 mm
Průměr těla přístroje	45,5 mm
Materiál těla přístroje	umělohmotný plášť
Připojení těla přístroje	čepy s vnitřním závitem M10, 2x šroub M10 x 25 mm, 2x pružinová podložka
Rozšířená technická data:	
– Jmenovitý svodový proud (50/60 Hz) (I_{max})	500 A/0,2 s
– Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I_n)	100 kA
– Střídavé zapalovací napětí (50/60 Hz) (U_{aw})	≤ 0,5 kV
Váha	289 g
Číslo celního sazebníku	85369095
GTIN (EAN)	4013364108325
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo provést změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálů z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.