

List technických údajů

Oddělovací jiskřiště EX ISG N

Objednací číslo: 5240089



Oddělovací jiskřiště do prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 1/21 a 2/22, pro nepřímé přemostění izolačních přírub a izolačních šroubení např. v systémech s katodickou antikorozi ochranou (KKS). K nepřímému spojení částí zařízení, které jsou z provozních důvodů oddělené, při působení blesku. Použití podle vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle normy DIN EN 62305 / VDE 0185. Vhodné pro montáž do interiérů i venkovního prostoru a také do vlhkých prostor. Zvlášť nízké jmenovité zapalovací impulzní napětí.

- Oddělovací jiskřiště podle VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle směrnice ATEX
- Označení podle EN IEC 60079-0 / EN 60079-1: II 2G Ex db IIC T6 Gb
- Označení podle EN IEC 60079-0 / IEC 60079-31: II 2D Ex td IIIC T80°C Db IP67
- Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle IECEx
- Označení podle IEC 60079-0 / -1: Ex db IIC T6 Gb
- Označení podle IEC 60079-0 / -31: Ex tb IIIC T80°C Db IP67



Kmenová data

Objednací číslo	5240089
Typ	EX ISG N
Označení 1	Ovladač
Označení 2	nepř. vyr. potenciálu
Výrobce	OBO
Rozměr	215x47x35
Barva	černá
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	31,4 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů
CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu	1,7553 kg CO2e / 1 Kus

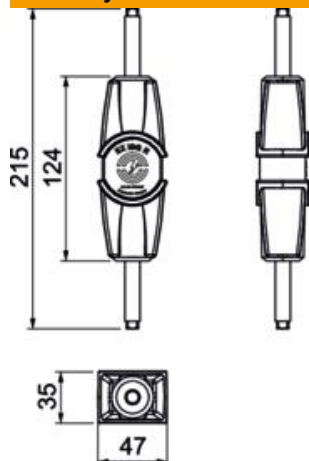
List technických údajů

Oddělovací jiskřiště EX ISG N

Objednací číslo: 5240089

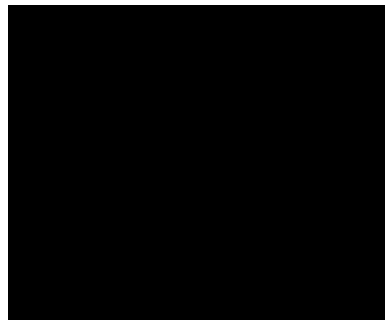


Rozměry



Rozměr 215x47x35

Technické údaje



Připojení	Ø 10 mm
Délka připojovacího kabelu	0 m
Střídavé zapalovací napětí	0,64 kV
Jmenovité přeskokové napětí	1,5 kV
Jmenovité výdržné DC napětí	425 V
Jmenovité výdržné napětí síťového kmitočtu	300 V
Schopnost vést bleskový proud	N/50 kA
Impulzní proud	50 kA
Jmenovitý rázový svodový proud	100 kA
Odpovídá požadavkům ROHS	Ano
Stupeň krytí	IP65/67
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-20 °C
Materiál přípojky	Nerez ocel