ISGC-100H Ex

ISG - oddělovací jiskřiště / Ex

Oddělovací jiskřiště do Ex zón

s přívodními kabely, zalité v nerezovém pouzdru

- oddělovací jiskřiště pro výbušné (Ex) prostředí II 2G Ex mb IIC T6 Gb a II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db
- pro nepřímé spojení vnějšího systému ochrany s kovovými díly
- k instalaci v prostředí s nebezpečím výbuchu v Ex zóně 1 (plyn) nebo 21 (prach)



Rozměry

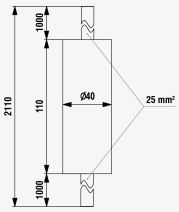
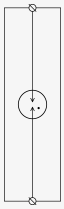


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Klasifikace		třída H pro velké zatížení
Izolační odpor		100,00 MΩ
Bleskový impulsní proud	I_{imp}	100,00 kA
Jmenovité impulzní přeskokové napětí	U_{imp}	0,95 kV
Jmenovité střídavé výdržné napětí síťového kmitočtu	U_{WAC}	0,070 kV
Jmenovité DC výdržné napětí	U_{WDC}	0,100 kV
Stupeň krytí		IP 67
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 50 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN IEC 62561-3 ed. 3:2024, ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5:2018 + A11:2024, ČSN EN IEC 60079-18 ed. 4:2026
Provedení testované pro explozi		II 2G Ex mb IIC T6 Gb, II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
Třída ETIM		EC000510
Celní nomenklatura		85363090
EAN		8595090541295
Objednací číslo		A04129