

# ISGC-500H Ex

## ISG - oddeľovacie iskrisko / Ex

Oddeľovacie iskrisko do Ex zón

s prívodnými káblami, zaliaté v nerezovom púzdre

- oddeľovacie iskrisko pre výbušné (Ex) prostredie II 2G Ex mb IIC T6 Gb a II 2D Ex mb IIIC T80 ° C Db
- pre nepriame spojenie vonkajšieho systému ochrany s kovovými dielami
- k inštalácii v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v Ex zóne 1 (plyn) alebo 21 (prach)



Rozmery produktu

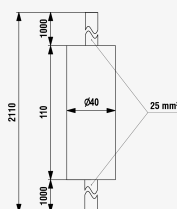
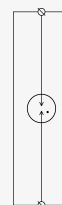


Schéma zapojenia



| Názov parametra  | Hodnota parametra                                |
|--|--|
| Klasifikácia   | trieda H pre veľké zaťaženie                     |
| Izolačný odpor   | 100,00 MOhm                                      |
| Bleskový impulzný prúd                                 | $I_{imp}$ 100,00 kA                              |
| Menovité impulzné preskokové napätie                   | $U_{imp}$ 1,50 kV                                |
| Menovité striedavé výdržné napätie sieťovej frekvencie | $U_{WAC}$ 0,350 kV                               |
| Menovité DC výdržné napätie                            | $U_{WDC}$ 0,500 kV                               |
| Stupeň kritia  | IP 67  |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)                     | -40 / 50 °C                                      |
| Spĺňa požiadavky normy                                 | STN 62561-3, STN 60079-0, STN 60079-18           |
| Provedenie testované pre explóziu                      | II 2G Ex mb IIC T6 Gb, II 2D Ex mb IIIC T80°C Db |
| Trieda ETIM  | EC000510   |
| Colná nomenklatúra                                     | 85363090   |
| EAN  | 8595090541202                                    |
| Objednávacie číslo                                     | A04120   |