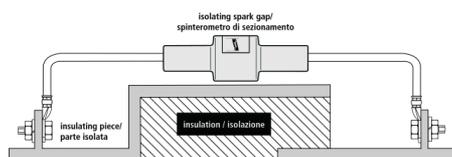


EXFS 100 KU (923 101)

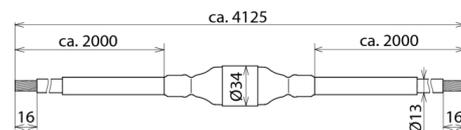
- Per la connessione/ messa a terra indiretta in caso di fulminazione, di parti d'impianto normalmente isolati
- Esecuzione per l'impiego nell'equipotenzializzazione antifulmine, secondo CEI EN 62305, in ambiente Ex
- Omologazione secondo direttiva ATEX 2014/34/EU ed IECEx



Immagine indicativa



Installazione EXFS 100 KU



Dimensioni EXFS 100 KU

Spinterometro di sezionamento Ex con cavi di collegamento per il montaggio fuori e sotto terra. Con rivestimento restringente a tenuta stagna. I cavi possono essere accorciati per ottenere dimensioni di conduttore più corte possibili.

Tipo Art.	EXFS 100 KU 923 101
Spinterometro di sezionamento secondo EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	si
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Classe di sollecitazione con corrente di fulmine	H
Tenuta nominale alla tensione alternata di innesco (50 / 60 Hz) (U_{wAC})	250 V
Tensione di riferimento con l'innesco ad impulso ($U_{r imp}$)	$\leq 1,25$ kV
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +60 °C
Campo di temperatura durante il montaggio	-5 °C ... +50 °C
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	Inmetro
Omologazioni ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Omologazioni IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	Ex d IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Omologazioni Inmetro	TÜV 17.0698 X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	Ex db IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Lunghezza involucro	123 mm
Diametro involucro	34 mm
Materiale involucro	materiale plastico, rivestito a tenuta stagna
Collegamento involucro	NYJ-J-1x25 mm ²
Lunghezza cavo	2x ca. 2000 mm
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
- Corrente di scarica di riferimento (50 / 60 Hz) (I_{max})	500 A / 0,2 sec.
- Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	100 kA
- Tensione alternata d'innesco (50 / 60 Hz) (U_{aw})	$\leq 0,5$ kV
Peso	1,98 kg
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85369095
Codice GTIN (EAN)	4013364108332
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.