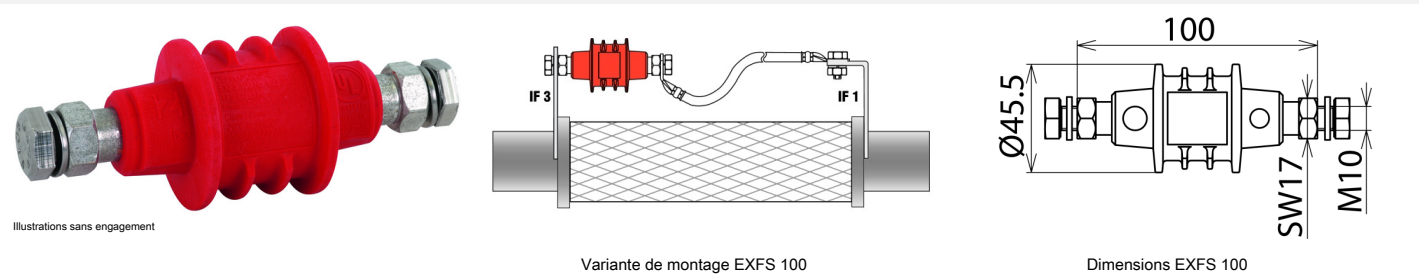


EXFS 100 (923 100)

- Pour le raccordement/la mise à la terre indirecte d'éléments d'installation isolés en exploitation normale lors d'un impact de foudre
- Version conforme à l'équilibrage de potentiel pour la protection contre la foudre selon CEI 62305 et NF EN 62305 pour les zones à risque d'explosion
- Certifié ATEX directive 2014/34/EU et CEIEx



Eclateur de ligne pour zones à risque d'explo avec enveloppe en matière plastique et raccordement fileté M10.

Type	EXFS 100
Référence	923 100
Eclateur d'isolements selon NF EN 62561-3/... CEI 62561-3	oui
Courant de choc foudre (10/350 µs) (I _{imp})	100 kA
Classe de tenue au courant de foudre	H
Tension alternative permanente assignée (50/60 Hz) (U _{wAC})	250 V
Mesure de tension continue (U _{wDC})	354 V
Tension assignée de choc d'amorçage (U _{i imp})	≤ 1,25 kV
Température d'utilisation (T _u)	-20 °C ... +60 °C
Indice de protection	IP 67
Certifications	UL, Inmetro
Certifications ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-31 : poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifications CEIEx	CEIEx KEM 09.0051X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	Ex db IIC T6 Gb
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-31 : poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifications Inmetro	TÜV 17.0698 X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	Ex db IIC T6 Gb
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-31 : poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Longueur du boîtier	100 mm
Diamètre du boîtier	45,5 mm
Matériau de l'enveloppe	Enveloppe en matière plastique
Raccordement enveloppe	Douille filetée M10, 2x M10x25 mm, 2x rondelle-ressort
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
– Tension alternative permanente assignée (50/60 Hz) (I _{max})	500 A/0,2 s
– Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I _n)	100 kA
– Tension alternative d'amorçage (50/60 Hz) (U _{aw})	≤ 0,5 kV
Poids	289 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85369010
GTIN (Numéro EAN)	4013364108325
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.