

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

EXFS - 100



CENTELHADOR PARA JUNTAS DE ISOLAÇÃO Para conexão / aterramento indireto de partes funcionalmente isoladas de instalações sob condições de raios Dispositivo para ligação equipotencial de raio de acordo com IEC 62305 em áreas perigosas Para fazer a ponte de juntas de isolamento, flanges de isolamento, etc. em seções de tubo protegidas Catódicamente. Para instalação segura na zona Ex 1 (gás) ou 21 (poeira) Tensão

de ignição extremamente baixa Capacidade de suportar corrente alternada extremamente alta Aprovação conforme diretiva ATEX 2014/34 / UE, IECEx, UL e Inmetro

ID	Modelo	UN
16423	EXFS 100 CENTELHADOR P/ JUNTAS ISOLACAO 100kA 10/350µs IP67 EX 923100	PC

Características Gerais

ID	16423
Código	923 100
Modelo	EXFS
Tipo	Centelhador de Separação
Grau de proteção	IP 67
Temperatura de operação (T _U)	-20 °C ... +60 °C
Comprimento	100 mm
Diametro do Invólucro	45.5 mm
Material do invólucro	Cobertura de plástico
Conexão	Rosca e Parafuso 2xM10x25mm e arruela
Material da Conexão	Aço Inox
Peso	289 g

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Características Técnicas

ID	16423
Código	923 100
Modelo	EXFS
Corrente de impulso do raio (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Nível de Sobre-tensão de impulso ($U_{r imp}$)	? 2.5 kV
Nível de Sobre-tensão regime nominal AC (50/60 Hz) (U_{wAC})	250 V
Dados técnicos adicionais:	
Corrente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n)	100 kA
Sobre-tensão regime nominal AC (U_{aw})	? 0.5 kV

Desenho Técnico

