

# Ficha técnica

## Supressor de Surto para Juntas Isolantes EX ISG H

Art.-Nr. 5240031



Supressor de Surto EX ISG H para Juntas Isolantes, OBO Bettermann, com tecnologia de centelhador à gas com eletrodos de grafite que não se desgastam. Corrente de impulso de 100kA (10/350µs). Material termofusível com proteção contra raios UV, proteção contra corrosão e à prova de fogo. Nível de proteção Up de 1.5Kv. Classe de proteção IP65/67, faixa de temperatura de -20°C a +60°C. Com cabo de 350mm de comprimento e 25mm<sup>2</sup> de diâmetro, com parafuso M10, porca e parafuso em aço inox. Com cetificação para áreas classificadas: INMETRO, ATEX/IECEX.

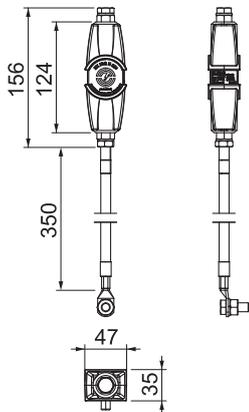
Código: 5240031  
Modelo: EX ISG H 350

- Centelhador isolante de acordo com VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificação EX de acordo com a ATEXEx-certificação de acordo com a ATEX
- Marcação de acordo com EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- Marcação de acordo com a norma EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificação EX de acordo com a IECEx
- Marcação de acordo com IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marcação de acordo com IEC 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- Certificação Ex de acordo com o INMETRO
- Marcação segundo ABNT NBR IEC 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- Marcação de acordo com a ABNT NBR IEC 60079-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67



Adesivo de fusão a quente

### Dados técnicos



Conexão	métrica
Comprimento do cabo de conexão	0,35 m
Tensão de resposta CA	0,56 kV
Tensão CA nominal	250,00 V
Tensão nominal suportada	354,00 V
Tensão nominal de resposta a impulso	1,25 kV
Capacidade de carga de corrente elétrica	H/100 kA
Versão à prova de explosões	<input checked="" type="checkbox"/>
Corrente de pulso (10/350)	100,00 kA
Corrente nominal de fuga (8/20)	100 kA
Classe de proteção	IP65/67
Faixa de temperatura	-20-+60 °C
Tipo de proteção	Invólucro à prova de fogo
Material da conexão	Zinco fundido sob pressão

# Ficha técnica

Separação da centelha EX ISG H, com cabo

Art.-Nr. 5240031



## Dados técnicos

