

# Ficha técnica

## Explosor equipotencial EX ISG N

Ref.: 5240089



Explosor equipotencial para atmosferas potencialmente explosivas Zona 1/21 e 2/22, para ligação em ponte indireta de flanges isolantes, por ex., em instalações (KKS) com proteção anticorrosiva catódica. Para a ligação indireta de partes da instalação operacionalmente separadas em caso de raios. Utilizar conforme a ligação equipotencial de proteção contra descargas atmosféricas de acordo com a DIN EN 62305/VDE 0185. Adequado para a montagem em áreas interiores e exteriores, bem como em espaços húmidos. Tensão nominal de resposta ao impulso particularmente baixa.

- Disruptor conforme a VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificação Ex conforme a ATEX
- Identificação conforme a EN IEC 60079-0 / EN 60079-1: II 2G Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a EN IEC 60079-0 / IEC 60079-31: II 2D Ex td IIIC T80°C Db IP67
- Certificação Ex conforme a IECEx
- Identificação conforme a IEC 60079-0 / -1: Ex db IIC T6 Gb
- Identificação conforme a IEC 60079-0 / -31: Ex tb IIIC T80°C Db IP67



### Dados originais

Ref.:	5240089
Tipo	EX ISG N
Designação 1	Explosor equipotencial
Designação 2	ligação equipotencial indireta
Fabricante	OBO
Dimensão	215x47x35
Cor	Preto
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	31,4 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,7553 kg CO2e / 1 Peça

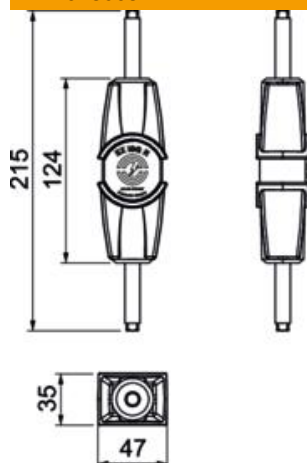
# Ficha técnica

## Explosor equipotencial EX ISG N

Ref.: 5240089



### Dimensões



Dimensão 215x47x35

### Dados técnicos

Ligação	Rd 10 mm
Comprimento do cabo de ligação	0 m
Tensão alternada de resposta	0,64 kV
Cálculo da tensão nominal de impulso	1,5 kV
Cálculo da tensão fixa estável	425 V
Cálculo da tensão fixa alternável	300 V
Capacidade de carga da corrente de raio	N/50 kA
Corrente de impulso	50 kA
Intensidade nominal de descarga	100 kA
Grau de proteção	IP65/67
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-20 °C
Material da ligação	Aço inoxidável, livre de ferrugem