

Ficha Técnica

Vía de chispas de separación EX ISG N

Referencia: 5240089



Vía de chispas de separación para áreas peligrosas Zona 1/21 y 2/22, para puentado indirecto de bridas aislantes y uniones atornilladas aislantes, p. ej. en instalaciones con protección catódica contra la corrosión (CCP). Para la conexión indirecta de partes del sistema separadas operativamente en caso de rayo. Utilización conforme a la conexión equipotencial de protección contra rayos según DIN EN 62305/VDE 0185. Apto para montaje en interiores y exteriores, así como en espacios húmedos. Tensión nominal de respuesta a impulsos especialmente baja.

- Vía de chispas aislante según VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Certificación Ex según ATEX
- Etiquetado según EN IEC 60079-0 / EN 60079-1: II 2G Ex db IIC T6 Gb
- Etiquetado según EN IEC 60079-0 / IEC 60079-31: II 2D Ex td IIIC T80°C Db IP67
- Certificación Ex según IECEx
- Etiquetado según IEC 60079-0 / -1: Ex db IIC T6 Gb
- Etiquetado según IEC 60079-0 / -31: Ex tb IIIC T80°C Db IP67



Datos maestros

Referencia	5240089
Tipo	EX ISG N
Denominación 1	Vía de chispas
Denominación 2	Unión equipotencial indirecta
Fabricante	OBO
Dimensión	215x47x35
Color	Negro
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	31,4 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,7553 kg CO2e / 1 Unidad

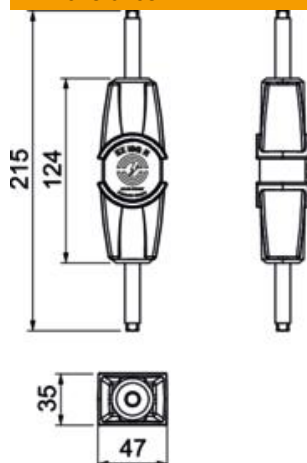
Ficha Técnica

Vía de chispas de separación EX ISG N

Referencia: 5240089

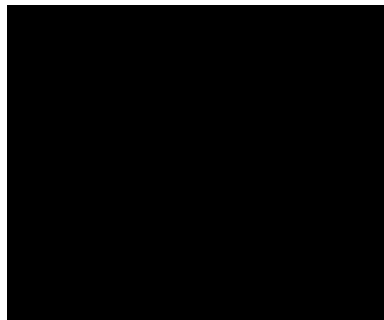


Dimensiones



Tamaño 215x47x35

Datos técnicos



Conexión	Rd 10 mm
Longitud del cable de conexión	0 m
Tensión alterna de reacción	0,64 kV
Tensión de choque de respuesta de diseño	1,5 kV
Tensión continua soportada de diseño	425 V
Tensión alterna soportada de diseño	300 V
Conducción de corriente de rayo	N/50 kA
Valor cresta de corriente de rayo	50 kA
Intensidad nominal de descarga	100 kA
Conforme a ROHS	sí
Clase de protección	IP65/67
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-20 °C
Material de la conexión	Acero inoxidable