



- Módulos estándar homologados
- Para la protección de instalaciones de baja tensión y dispositivos de conmutación frente a sobretensiones
- Material de la envolvente resistente a la corrosión

E9

WebCode **8510X**

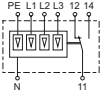


El descargador de sobretensión de la serie 8510 de R. STAHL es un módulo estándar homologado para proteger las instalaciones de baja tensión y los dispositivos de conmutación frente a sobretensiones. Está colocado en una envolvente resistente a la corrosión y se puede atornillar de forma resistente a las vibraciones en envolventes Ex e. Sus terminales de conexión bien accesibles facilitan la instalación.

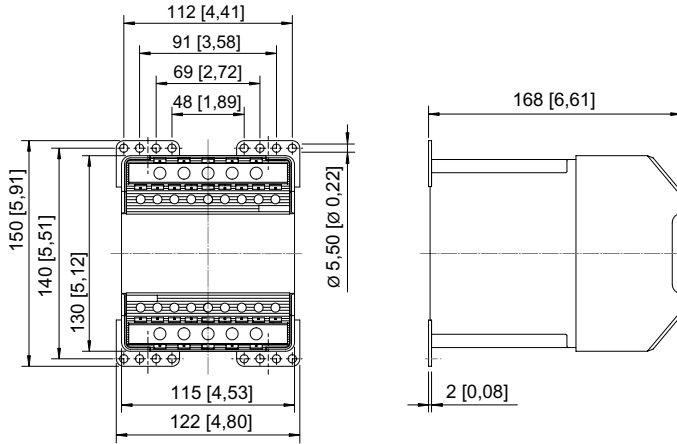
	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección				
Descripción del producto	Descargador de sobretensión			
Tensión de funcionamiento asignada CA	Frecuencia Hz (en CA)	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
120 V	60 50	8510/132-01-147-310	210469	2,345
240 V	60 50	8510/132-01-147-320	210470	2,345

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex de IIC
IECEX protección contra grisú	Ex de I
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓜ II 2 G Ex de IIC
ATEX protección contra grisú	Ⓜ I M2 Ex de I
ATEX Protección contra grisú 2	Ⓜ I M2 Ex I
Certificaciones	Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEX (BVS)
Datos eléctricos	
Contactos principales	de 4 polos (4 NA)
Contactos auxiliares	1 contacto de dos direcciones
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
Datos mecánicos	
Material del envolvente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	6 mm <sup>2</sup>



Descargador de sobretensión, esquema de circuito



8510/132