



- 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

## MY R. STAHL 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.

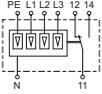
	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

### Tabla de selección

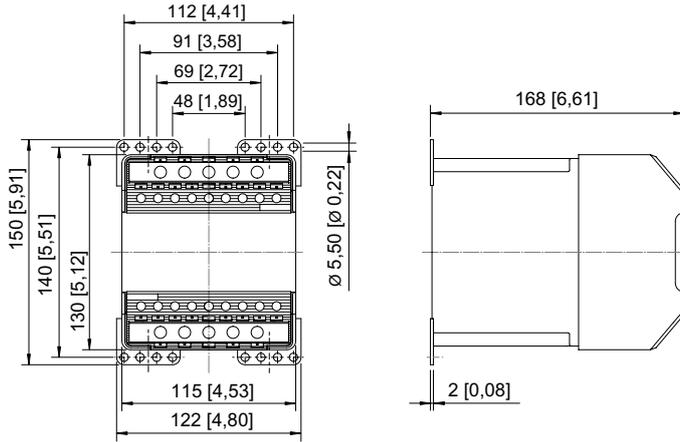
Descripción del producto		Descargador de sobretensión		
Tensión de funcionamiento asignada CA	Frecuencia Hz (en CA)	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
120 V	60 50	8510/132-01-147-310	210469	2.35 kg
240 V	60 50	8510/132-01-147-320	210470	2.35 kg

### 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
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 mm²



Descargador de sobretensión, Esquema de circuito



8510/132