



- Módulos estándar homologados
- Material de la envolvente resistente a la corrosión

E9

WebCode 8510A



El módulo de relé de la serie 8510 de R. STAHL es una protección de sobrecarga para motores a buen precio. Está disponible en diferentes modelos y puede incluir hasta 4 relés, con distintos tipos de contacto en cada caso. Se puede atornillar en envoltentes Ex e de forma resistente a las vibraciones y sus terminales de conexión bien accesibles facilitan la instalación.

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

Tabla de selección				
Tipo de tensión		CA		
Tensión de actuación asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg	
24 V CA	8510/111-02-209-020	217502	1,200	
110 V CA	8510/111-02-209-040	217504	1,200	
230 V CA	8510/111-02-209-050	217506	1,200	
Tipo de tensión		CC		
Tensión de actuación asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg	
24 V CC	8510/111-02-209-220	217503	1,200	

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IEEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC
IEEx protección contra grisú	Ex de I
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC
ATEX protección contra grisú	Ⓜ I M2 Ex de I
ATEX Protección contra grisú 2	Ⓜ I M2 Ex I
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Chine (CQST), IEEx (BVS)
Datos eléctricos	
Potencia de conmutación	2 W
Frecuencia Hz (en CA)	60 50
Contactos auxiliares	2 contacto de dos direcciones

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +60 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP20

Material del envoltorio Resina epoxi

Sección de conexión 1,5 mm²

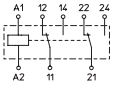
Sección de conexión mínima 0,75 mm²

Sección de conexión unifilar máxima 2,5 mm²

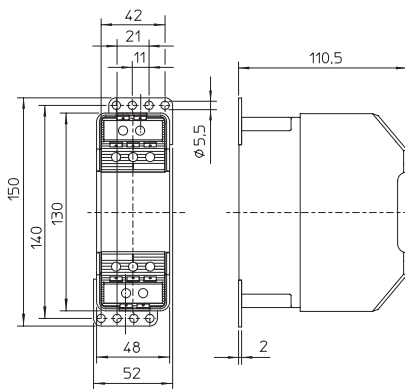
Sección de conexión de hilo fino máxima 1,5 mm²

Tipo de cable de conexión de hilo fino unifilar

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8510/111