



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

E9

MY R. STAHL 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.

| | IECEX / 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 |
| 24 V CA | | 8510/111-02-209-020 | 217502 | 1.2 kg |
| 110 V CA | | 8510/111-02-209-040 | 217504 | 1.2 kg |
| 230 V CA | | 8510/111-02-209-050 | 217506 | 1.2 kg |
| Tipo de tensión | | CC | | |
| Tensión de actuación asignada | | Tipo de producto | Nº de art. | Peso |
| 24 V CC | | 8510/111-02-209-220 | 217503 | 1.2 kg |

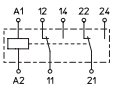
| Datos técnicos | |
|--|---|
| Protección contra explosiones | |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC |
| IECEX protección contra grisú | Ex de I |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC |
| ATEX protección contra grisú | Ⓔ I M2 Ex de I |
| Certificaciones | ATEX (BVS), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS) |
| Datos eléctricos | |
| Potencia de conmutación | 2 W |
| Frecuencia Hz (en CA) | 60 50 |
| Contactos auxiliares | 2 contacto de dos direcciones |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -20 °C ... +60 °C |

Datos técnicos

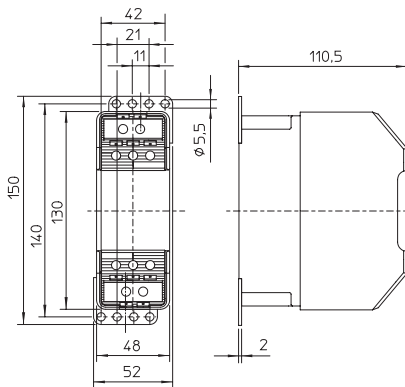
Datos mecánicos

| | |
|---|-----------------------|
| Grado de protección (IP) | IP20 |
| Material del envoltente | Resina epoxi |
| Sección de conexión | 1,5 mm ² |
| Sección de conexión mínima | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión unifilar máxima | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino máxima | 1,5 mm ² |
| 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