

8510/112-07-109-011 N° de art. 202480



- Módulos estándar homologados para la conmutación temporizada
- Temporización de hasta 300 horas, tensión de control de amplio rango
- Variantes con respuesta con retardo y disparo con retardo, también con función de impulso

MY R. STAHL 85100



El relé temporizado de la serie 8510 de R. STAHL es un módulo estándar homologado para la conmutación retardada con retardos temporales de hasta 300 horas. Está disponible en variantes con respuesta con retardo y disparo con retardo, también con función de impulso (solo relé temporizado Y-Δ) y con diferentes tipos de contacto. La envolvente resistente a la corrosión se puede atornillar de forma resistente a las vibraciones en envoltentes Ex e.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo Ex                                  | Sí                                      |
| Aplicaciones (zonas)                       | 1, 2                                    |
| Homologación IECEx gas                     | IECEx BVS 07.0029U                      |
| Homologación IECEx gas                     | IECEx BVS 07.0029U                      |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex de IIC                               |
| Homologación IECEx grisú                   | IECEx BVS 07.0029U                      |
| IECEx protección contra grisú              | Ex de I                                 |
| Homologación ATEX gas                      | DMT 00 ATEX E 073 U                     |
| Homologación ATEX gas                      | DMT 00 ATEX E 073 U                     |
| ATEX protección contra explosiones de gas  | Ex II 2 G Ex de IIC                     |
| Homologación ATEX grisú                    | DMT 00 ATEX E 073 U                     |
| ATEX protección contra grisú               | Ex I M2 Ex de I                         |
| Certificaciones                            | Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEx (BVS) |

#### Datos eléctricos

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tensión nominal actividad CA | 24 – 240 V                    |
| Tensión nominal actividad CC | 24 – 240 V                    |
| Frecuencia Hz (en CA)        | 60<br>50                      |
| Contactos auxiliares         | 2 (2 contac. dos direcciones) |

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Modelo                   | respuesta con retardo |
| Grado de protección (IP) | IP20                  |

8510/112-07-109-011    N° de art. 202480

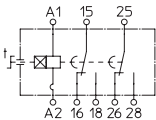
Datos mecánicos

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Material del envoltente               | Resina epoxi             |
| Terminales de conexión mín.           | 0,75 mm²                 |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 2,5 mm²                  |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 1,5 mm²                  |
| Tipo de cable de conexión             | de hilo fino<br>unifilar |
| Anchura                               | 48 mm                    |
| Altura                                | 130 mm                   |
| Profundidad                           | 168 mm                   |
| Peso                                  | 1.25 kg                  |
| Peso                                  | 2,76 lb                  |

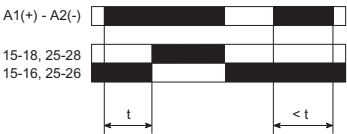
Componentes

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Periodo de tiempo mín. | 0,05 s |
| Periodo de tiempo máx. | 300 h  |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

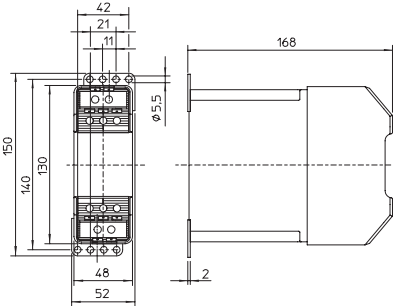


Relé temporizado de respuesta con retardo, arranque temporizado mediante tensión de suministro  
Rango de tiempo: 0,05 seg ... 300 h



Relé temporizado de respuesta con retardo, Inicio de tiempo mediante tensión de suministro  
Rango de tiempo: 0,05 seg ... 300 h

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



8510/112

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.