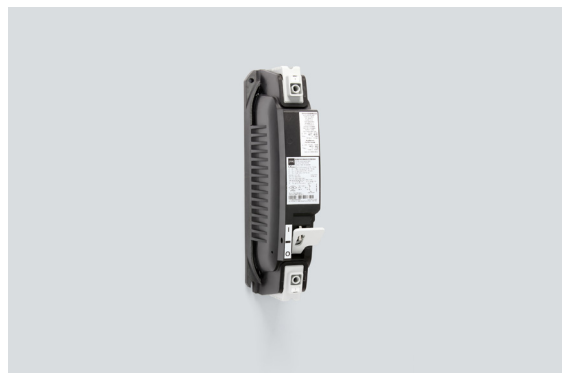


8568/MCCB-GS101B-70 N° de art. 240686



- Grado de protección: interruptor automático de estuche moldeado de 1 y 2 polos protegido contra explosiones con protección termomagnética
- Corriente de funcionamiento asignada de 15 .. 125 A
- Tensión de funcionamiento máxima asignada: IEC/ATEX hasta 415 V CA y NEC/CEC hasta 480 CA
- Potencia de conmutación asignada 10 kA de acuerdo con IEC/EN 60947/UL 489
- Característica de seccionador de acuerdo con IEC/EN 60947-2
- Disparo térmico y magnético ajustado permanentemente
- Diseño de acuerdo con UL 489/CSA-C22.2 n.º 5. IEC 60947-2

MY R. STAHL 8568A



Los interruptores automáticos de estuche moldeado serie 8568 cumplen todos los requisitos técnicos para llevar a cabo una desconexión segura y selectiva. En caso de cortocircuito, limitan la energía en los circuitos eléctricos conectados gracias a su excelente funcionamiento de limitación de la corriente de cortocircuito y a su elevada resistencia al cortocircuito. De este modo, protegen en gran medida contra la activación de los fusibles previos.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicaciones (zonas)                       | 1, 2, 21, 22                                                                            |
| Aplicaciones (zonas) Nota                  | Se puede utilizar en las zonas 21/22 con protección por envolvente Ex tb/tc             |
| Homologación IECEx gas                     | FMG16.0005X                                                                             |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T4 / T5 Gb                                                                 |
| Homologación ATEX gas                      | FM 16 ATEX 0005X                                                                        |
| ATEX protección contra explosiones de gas  | Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 / T5 Gb                                                       |
| Homologación FMus                          | FM19US0099U                                                                             |
| Homologación cFM                           | FM19CA0049U                                                                             |
| Marcado FMus                               | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T6 ... T4;<br>Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 ... T4 |
| Marcado cFM                                | Class I, Zone 1, Ex db eb IIC T6 ... T4<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T6...T4;    |
| Certificaciones                            | ATEX (FM), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEx (FM)                                         |

### Datos eléctricos

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA       | 240 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CA (NEC) | 347 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC       | 125 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC (NEC) | 125 V |
| Corr. funcionamiento asignada               | 70 A  |
| Corriente de funcionamiento asignada        | 70 A  |
| Potencia de conmutación asignada            | 10 kA |
| Tipo de tensión                             | CA/CC |
| Contactos auxiliares                        | sin   |

8568/MCCB-GS101B-70 N° de art. 240686

Datos eléctricos

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Contactos auxiliares 2           | sin |
| Polo conductor neutro disponible | No  |
| Número de polos                  | 1   |

Condiciones ambientales

|                      |                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente | -30 °C ... 40 °C (T5)<br>-30 °C ... 60 °C (T4)                                                                                                               |
| Temperatura ambiente | -22 °F ... 104 ... +104 °F (T5)<br>-22 °F ... +140 °F (T4)                                                                                                   |
| Nota                 | Rango de temperatura ambiente para el lugar de instalación del dispositivo. Para una instalación hasta +60 °C (+140 °F), póngase en contacto con la fábrica. |

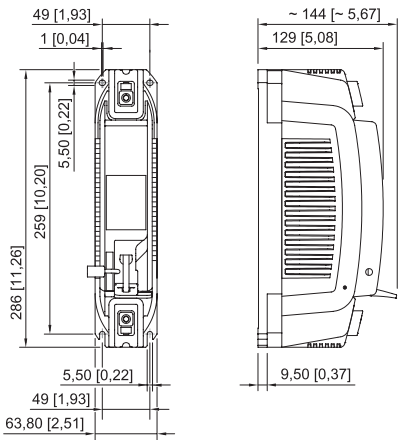
Datos mecánicos

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grado de protección (IP)      | IP20              |
| Material del envoltente       | Resina epoxi      |
| Sección de conexión AWG       | 2 AWG ... 4/0 AWG |
| Par de apriete mínimo         | 15 N · m          |
| Par de apriete máximo         | 20 N · m          |
| Sección de conexión           | 35...95 mm²       |
| Anchura                       | 63,8 mm           |
| Longitud                      | 286 mm            |
| Longitud pulgadas             | 11,26 in          |
| Profundidad de instalación    | 144 mm            |
| Profundidad instala. pulgadas | 5,67 in           |
| Peso                          | 2.35 kg           |
| Peso                          | 5,18 lb           |

Montaje / Instalación

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Par de apriete        | 15 – 20 N · m      |
| Par de apriete lbf in | 132 ... 177 lbf-in |

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



8568/MCCB, de 1 polo

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