

8510/132-03-545-710 N° de art. 270343



- Alta disponibilidad: contactores de motor fiables, 4 kW/400 V
- 3 contactos principales, hasta 4 contactos auxiliares
- Robusto: módulos resistentes a las vibraciones dentro de una envolvente resistente a la corrosión

MY R. STAHL 8510B



Los contactores de la serie 8510/122 de R. STAHL son módulos estándar robustos y homologados para conmutar motores según AC3. Disponen de 3 contactos principales que pueden complementarse con un máximo de 4 contactos auxiliares. Gracias a sus terminales de conexión bien accesibles, la instalación se realiza de forma fácil y segura. La envolvente para una fijación por tornillo resistente a las vibraciones está fabricada con material resistente a la corrosión.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas)                       | 1<br>2  |
| 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                                 |
| 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                            | ATEX (BVS), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEx (BVS) |

#### Datos eléctricos

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tensión de actuación asignada  | 24 ... 60 V CA/CC                 |
| Potencia de conmutación        | 40 A AC1                          |
| Corriente térmica convencional | 40 A                              |
| Contactos principales          | de 4 polos (4 NA)                 |
| Contactos auxiliares           | 2 (1 contacto NA + 1 contacto NC) |

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

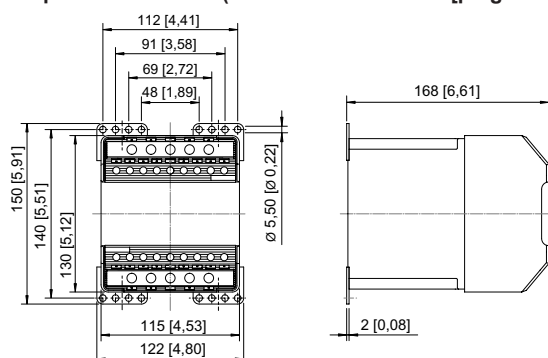
|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Grado de protección (IP)          | IP20                |
| Material del envolvente           | Resina epoxi        |
| Borne de conexión unifilar máxima | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Borne de conexión unifilar mín.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |

8510/132-03-545-710 N° de art. 270343

### Datos mecánicos

|  |                      |
|--|----------------------|
| Borne de conexión de hilo fino máxima                        | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Borne de conexión de hilo fino mín.                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión contacto auxiliar unifilar mín.          | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conexión contacto auxiliar de hilo fino mín.      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anchura  | 115 mm               |
| Altura   | 130 mm               |
| Profundidad  | 168 mm               |
| Peso   | 1.62 kg              |
| Peso   | 3,57 lb              |

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



8510/132

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