

8006/4-024-00 N° de art. 169502



- Pueden utilizarse como interruptores de motor, interruptores principales, interruptores-seccionadores o combinadores de control
- Tensión de funcionamiento asignada hasta 690 V CA y 220 V CC
- Varias configuraciones de conmutación disponibles

MY R. STAHL 8006B



Los interruptores de carga y motor de la serie 8006/4 de R. STAHL disponen de características de seccionador y cuentan con capacidad de corte AC-3 y DC-23. Por ello son aptos como interruptores de motor o interruptores principales y pueden utilizarse también como combinadores de control. Están disponibles con diferentes configuraciones de conmutación desde 2 a 12 polos.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 06.0018U |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Homologación ATEX gas | PTB 01 ATEX 1021 U |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Homologación FMus | 3044997 |
| Homologación cFM | 3044997C |
| Homologación cULus | 20131017-E182378 |
| Identificación ULus | Class I, Zone 1 AEx db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D |
| Identificación cUL | Class I, Zone 1 Ex db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), EE.UU. (UL), IECEX (PTB) |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 220 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CA UL | 600 V |
| Corriente de funcionamiento asignada en CA | 690 V / 25 A 500 V / 32 A |
| Corriente de funcionamiento asignada en CC | 25 A |
| Corriente de funcionamiento asignada UL | 25 A |
| Anticortocircuitaje | 20 kA |
| Protección máx. contra cortocircuito | 35 A |

8006/4-024-00 N° de art. 169502

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------|----|
| Característica de disparo | gG |
| Número de polos | 6 |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +70 °C |
| | -60 °C ... +80 °C |

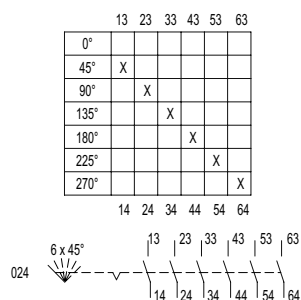
Datos mecánicos

| | |
|---|---------------------------------------|
| Grado de protección (IP) | IP00 |
| Material del envoltorio | Resina epoxi |
| Material de contacto | plateado/óxido de estaño |
| Casquillo | sin conexión |
| Sección de conexión | 6 mm ² |
| Sección de conexión mínima | 1,5 mm ² |
| Sección de conexión unifilar máxima | 6 mm ² |
| Sección de conexión de hilo fino máxima | 6 mm ² |
| Número de posiciones de conmutación | 6 |
| Subconjunto para esquema de conmutación | 024 |
| Contactos | 6 NA |
| Vida útil mín. | 2x10 ⁵ ciclos de maniobras |
| Número de polos detallado | 6 P |
| Peso | 580 g |
| Peso | 1,28 lb |

Montaje / Instalación

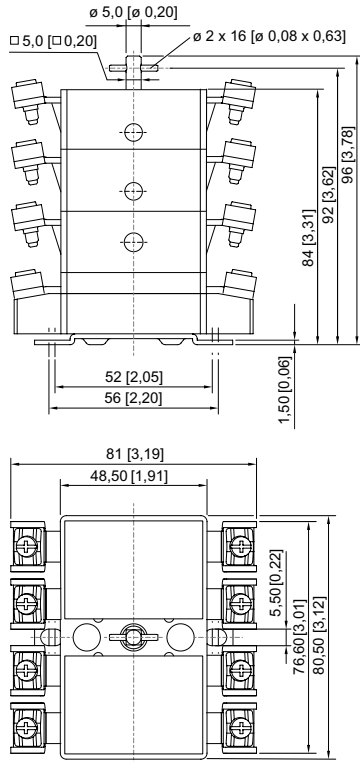
| | |
|--|----------------|
| Tipo de conexión | Borne de rosca |
| Bornes de conexión unifilar máximos EEUU | 10 AWG |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8006/4-024-00 N° de art. 169502

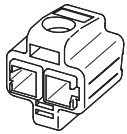
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Interruptor de carga y motor, serie 8006/4, de 5 y 6 polos

Accesorios

Cubierta IP20



1 pieza
 por cada contacto se necesita una cubierta IP20

N° de art.

204108

8006/4-024-00 N° de art. 169502

**Selector rotativo Maxi
 SC736**

| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | 8602C3-736-B-XXX-E08 Ø 64 mm Color mango: Negro Color collarín de protección: Negro Montaje de panel frontal -20 °C ... 60 °C Sin silicona: Sí El cierre (máx. 3 elementos) se puede determinar con las propias piezas de cierre incluidas. Posición de mando cerrable: sin determinar. En los subconjuntos no montados se incluye la placa estándar 0/OFF-I/ON y la parte larga del acoplamiento. El resto de placas debe pedirse por separado. | 318417 |
| | 8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Color mango: Negro Color collarín de protección: Negro Montaje de panel frontal -60 °C ... 70 °C Sin silicona: No El cierre (máx. 3 elementos) se puede determinar con las propias piezas de cierre incluidas. Posición de mando cerrable: sin determinar. En los subconjuntos no montados se incluye la placa estándar 0/OFF-I/ON y la parte larga del acoplamiento. El resto de placas debe pedirse por separado. | 318418 |

**Selector rotativo Maxi
 SC737**

| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | 8602C3-737-B-XXX-E08 Ø 64 mm Color mango: Rojo Color collarín de protección: Amarillo Montaje de panel frontal -20 °C ... 60 °C Sin silicona: Sí El cierre (máx. 3 elementos) se puede determinar con las propias piezas de cierre incluidas. Posición de mando cerrable: sin determinar. En los subconjuntos no montados se incluye la placa estándar 0/OFF-I/ON y la parte larga del acoplamiento. El resto de placas debe pedirse por separado. | 318419 |
| | 8602C3-737-S-XXX-E08 Ø 64 mm Color mango: Rojo Color collarín de protección: Amarillo Montaje de panel frontal -60 °C ... 70 °C Sin silicona: No El cierre (máx. 3 elementos) se puede determinar con las propias piezas de cierre incluidas. Posición de mando cerrable: sin determinar. En los subconjuntos no montados se incluye la placa estándar 0/OFF-I/ON y la parte larga del acoplamiento. El resto de placas debe pedirse por separado. | 318420 |

Piezas de repuesto

8006/4-024-00 N° de art. 169502

Cubierta Ex i

N° de art.

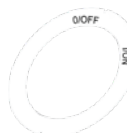


para conectar circuitos eléctricos de seguridad intrínseca (2 piezas)

213610

Placas para selector rotativo Maxi SC736, SC737

N° de art.



Ø 58,5
0/OFF I/ON

274882



Ø 58,5
0 BETRIEB I

263982



Ø 58,5
0 I II

318507



Ø 58,5
I 0 II

318502



Ø 58,5
0/OFF • I/ON

318459

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