Interruptor de carga y motor



8006/4-004-30 No de art. 169496



- 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

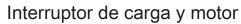
MY R. STAHL 8006B



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 | Ex db eb IIC T6 Gb |
| gas | |
| Homologación ATEX gas | PTB 01 ATEX 1021 U |
| Homologación ATEX gas | PTB 01 ATEX 1021 U |
| ATEX protección contra explosiones de gas | |
| 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 | 690 V / 25 A |
| en CA | 500 V / 32 A |
| Corriente de funcionamiento asignada en CC | 25 A |
| Corriente de funcionamiento asignada UL | 25 A |
| Anticortocircuitaje | 20 kA |

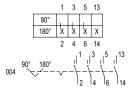




8006/4-004-30 No de art. 169496

| Datos eléctricos | |
|---|---------------------------------------|
| Protección máx. contra cortocircuito | 35 A |
| Característica de disparo | gG |
| Número de polos | 4 |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -50 °C +70 °C |
| | -60 °C +80 °C |
| Datos mecánicos | |
| Grado de protección (IP) | IP00 |
| Material del envolvente | Resina epoxi |
| Material de contacto | plateado/óxido de estaño |
| Casquillo | Borne de punto de apoyo N y PE |
| Sección de conexión | 6 mm² |
| Sección de conexión mínima | 1,5 mm² |
| Sección de conexión unifilar máxima | 6 mm² |
| Sección de conexión de hilo fino máxima | 6 mm ² |
| Número de posiciones de conmutación | 2 |
| Subconjunto esquema conmuta. | 004 |
| Contactos | 4 NA |
| Vida útil mín. | 2x10 ⁵ ciclos de maniobras |
| Número de polos detallado | 4 P |
| Peso | 420 g |
| Peso | 0,93 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

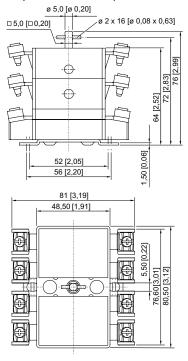


Interruptor de carga y motor



8006/4-004-30 No de art. 169496

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



Interruptor de carga y motor, serie 8006/4, de 3 y 4 polos

Accesorios

| Cubierta IP20 | | Nº de art. |
|---------------|--|------------|
| | 1 pieza por cada contacto se necesita una cubierta IP20 | 204108 |

Piezas de repuesto

| Cubierta Ex i | | N° de art. |
|---------------|---|------------|
| | para conectar circuitos eléctricos de seguridad intrínseca (2 piezas) | 213610 |

Interruptor de carga y motor



Nº de art.

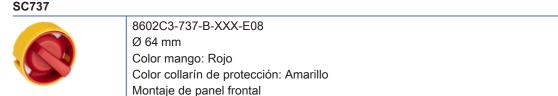
318419

318420

8006/4-004-30 No de art. 169496

| Selector rotati | vo Maxi | Nº 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. | 318418 |

Selector rotativo Maxi



El resto de placas debe pedirse por separado.

-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.

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.

Interruptor de carga y motor



8006/4-004-30 N° de art. 169496

| Placas para sele | ector rotativo Maxi SC736, SC737 | Nº de art. | |
|------------------|----------------------------------|------------|--|
| 000FF | Ø 58,5 0/OFF I/ON | 274882 | |
| 0 | Ø 58,5 0 BETRIEB I | 263982 | |
| | Ø 58,5 0 I II | 318507 | |
| | Ø 58,5 I O 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.