

8006/4-031-00 N° de art. 169507



- 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<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D                                                         |
| Identificación cUL                         | Class I, Zone 1 Ex db eb IIC T6 Gb<br>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) |

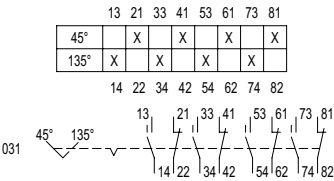
**Datos eléctricos**

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| 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<br>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                         |

8006/4-031-00 N° de art. 169507

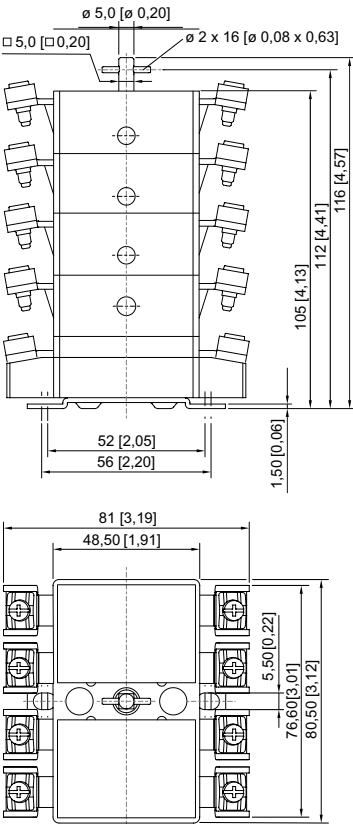
|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Datos eléctricos</b>                  |                                       |
| Característica de disparo                | gG                                    |
| Número de polos                          | 8                                     |
| <b>Condiciones ambientales</b>           |                                       |
| Temperatura ambiente                     | -50 °C ... +70 °C                     |
|                                          | -60 °C ... +80 °C                     |
| <b>Datos mecánicos</b>                   |                                       |
| Grado de protección (IP)                 | IP00                                  |
| Material del envoltente                  | Resina epoxi                          |
| Material de contacto                     | plateado/óxido de estaño              |
| Casquillo                                | sin conexión                          |
| 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 mm²                                 |
| Número de posiciones de conmutación      | 2                                     |
| Subconjunto para esquema de conmutación  | 031                                   |
| Contactos                                | 4 NA + 4 NC                           |
| Vida útil mín.                           | 2x10 <sup>5</sup> ciclos de maniobras |
| Número de polos detallado                | 8 P                                   |
| Peso                                     | 736 g                                 |
| Peso                                     | 1,62 lb                               |
| <b>Montaje / Instalación</b>             |                                       |
| Tipo de conexión                         | Borne de rosca                        |
| Bornes de conexión unifilar máximos EEUU | 10 AWG                                |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8006/4-031-00 N° de art. 169507

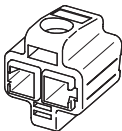
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Interrupor de carga y motor, serie 8006/4, de 7 y 8 polos

Accesorios

Cubierta IP20



1 pieza  
por cada contacto se necesita una cubierta IP20

N° de art.  
204108

8006/4-031-00 N° de art. 169507

### Selector rotativo Maxi SC736



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.

N° de art.

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



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.

N° de art.

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

8006/4-031-00 N° de art. 169507

### Cubierta Ex i

N° de art.

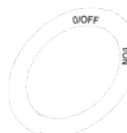


para conectar circuitos eléctricos de seguridad intrínseca (2 piezas)

213610

### Placas para selector rotativo Maxi SC736, SC737

N° de art.



Ø 58,5  
0/OFF I/ON

274882



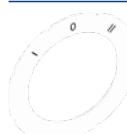
Ø 58,5  
0 BETRIEB I

263982



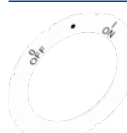
Ø 58,5  
0 I II

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.