

8006/4-040-00 N° de art. 169513



- 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                         |

8006/4-040-00 N° de art. 169513

Datos eléctricos

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Característica de disparo | gG |
| Número de polos           | 7  |

Condiciones ambientales

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

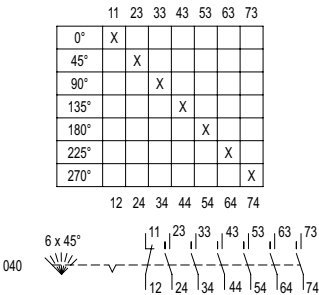
Datos mecánicos

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| 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     | 7                                     |
| Subconjunto para esquema de conmutación | 040                                   |
| Contactos                               | 6 NA + 1 NC                           |
| Vida útil mín.                          | 2x10 <sup>5</sup> ciclos de maniobras |
| Número de polos detallado               | 7 P                                   |
| Peso                                    | 736 g                                 |
| Peso                                    | 1,62 lb                               |

Montaje / Instalación

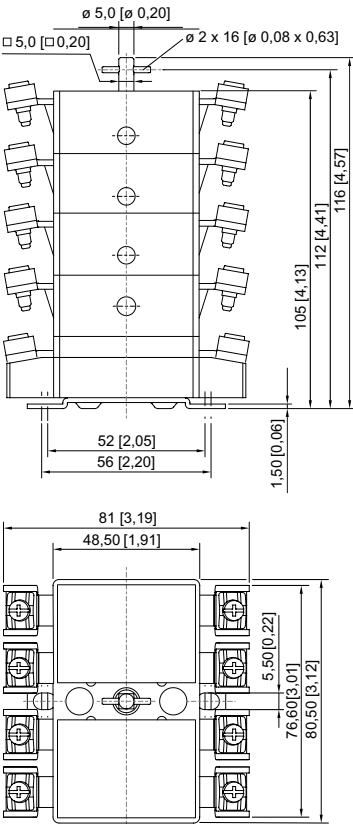
|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Tipo de conexión                         | Borne de rosca |
| Bornes de conexión unifilar máximos EEUU | 10 AWG         |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8006/4-040-00 N° de art. 169513

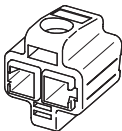
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



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

8006/4-040-00 N° de art. 169513

### 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

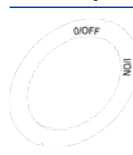
## Piezas de repuesto

8006/4-040-00 N° de art. 169513

### Cubierta Ex i

|                                                                                  |                                                                       |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | para conectar circuitos eléctricos de seguridad intrínseca (2 piezas) | N° de art.<br>213610 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|

### Placas para selector rotativo Maxi SC736, SC737

|                                                                                    |                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
|    | Ø 58,5<br>0/OFF I/ON   | N° de art.<br>274882 |
|    | Ø 58,5<br>0 BETRIEB I  | 263982               |
|   | Ø 58,5<br>0 I II       | 318507               |
|  | Ø 58,5<br>I 0 II       | 318502               |
|  | Ø 58,5<br>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.