

8006/4-060-00 N° de art. 169520



- 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   |
| 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                        |
| Corriente de funcionamiento asignada en CA | 690 V / 25 A<br>500 V / 32 A |
| Corriente de funcionamiento asignada en CC | 25 A                         |
| Número de polos                            | 8                            |
| Anticortocircuitaje                        | 20 kA                        |
| Protección máx. contra cortocircuito       | 35 A                         |
| Característica de disparo                  | gG                           |

#### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +70 °C |
| Temperatura ambiente | -58 °F ... 158 °F |

#### Datos mecánicos

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Grado de protección (IP) | IP00         |
| Material del envoltente  | Resina epoxi |

8006/4-060-00 N° de art. 169520

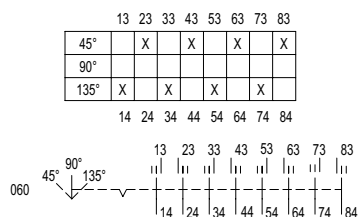
### Datos mecánicos

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Material de contacto                    | plateado/óxido de estaño              |
| Casquillo                               | sin conexión                          |
| Sección de conexión unifilar            | 1.5 ... 6 mm <sup>2</sup>             |
| Sección de conexión de hilo fino        | 1.5 ... 6 mm <sup>2</sup>             |
| Número posiciones conmutación           | 3                                     |
| Subconjunto para esquema de conmutación | 060                                   |
| Contactos                               | 8 NA                                  |
| Vida útil mín.                          | 2x10 <sup>5</sup> ciclos de maniobras |
| Número de polos detallado               | 8 P                                   |
| Peso                                    | 736 g                                 |
| Peso                                    | 1,62 lb                               |

### Montaje / Instalación

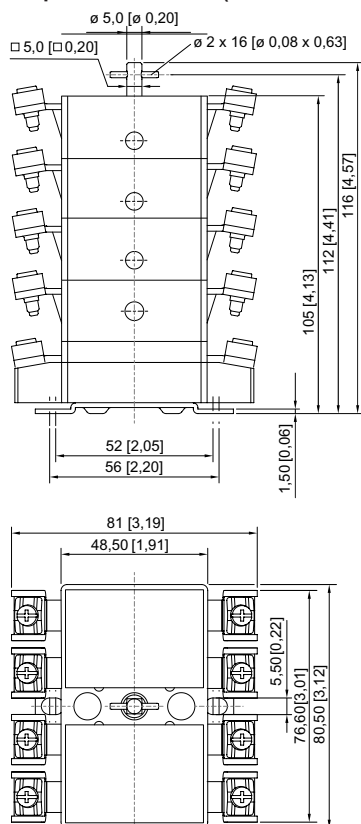
|  |                |
|--|----------------|
| Tipo de conexión                         | Borne de rosca |
| Bornes de conexión unifilar máximos EEUU | 10 AWG         |

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8006/4-060-00 N° de art. 169520

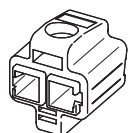
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Interruptor 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

8006/4-060-00 N° de art. 169520

**Selector rotativo Maxi  
 SC736**

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

**Selector rotativo Maxi  
 SC737**


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

8006/4-060-00 N° de art. 169520

**Piezas de repuesto**

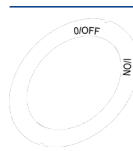
**Cubierta Ex i**

**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<br>0/OFF I/ON   | 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.