

8006/4-120-00 N° de art. 169543



- 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), IECEx (PTB)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	220 V
Tensión de funcionamiento asignada CA UL	600 V
Corriente de funcionamiento asignada en CC	25 A
Corriente de funcionamiento asignada UL	25 A
Anticortocircuitaje	20 kA
Protección máx. contra cortocircuito	35 A
Característica de disparo	gG

8006/4-120-00 N° de art. 169543

### Condiciones ambientales

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

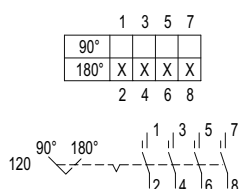
### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP00
Material del envolvente	Resina epoxi
Material de contacto	plateado/óxido de estaño
Casquillo	sin conexión
Sección de conexión	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión mínima	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar máxima	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de hilo fino máxima	6 mm <sup>2</sup>
Número de posiciones de conmutación	2
Subconjunto para esquema de conmutación	120
Contactos	4 NA
Vida útil mín.	2x10 <sup>5</sup> ciclos de maniobras
Número de polos detallado	4 P
Peso	420 g
Peso	0,93 lb

### Montaje / Instalación

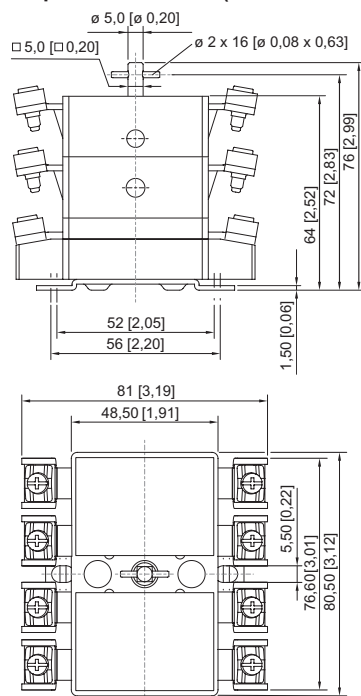
Tipo de conexión	Borne de rosca
Bornes de conexión unifilar máximos EEUU	10 AWG

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



8006/4-120-00 N° de art. 169543

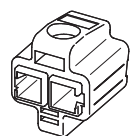
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



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

## Accesorios

### Cubierta IP20



1 pieza  
 Por cada contacto se necesita una cubierta IP20

N° de art.

204108

### Selector rotativo, grande



8602C3-730-S-90X-E08  
 Ø 65 mm  
 Color mango: Rojo  
 Color collarín de protección: Amarillo  
 Placa de identificación: 0/OFF - I/ON  
 Se puede cerrar con llave en: 90°  
 sin montar  
 -60 °C ... +70 °C  
 Sin silicona: No

N° de art.

227220




8602C3-731-B-90X-E08  
 Ø 65 mm  
 Color mango: Negro  
 Color collarín de protección: Negro  
 Placa de identificación: 0/OFF - I/ON  
 Se puede cerrar con llave en: 90°  
 sin montar  
 -20 °C ... +60 °C  
 Sin silicona: Sí

N° de art.

227223

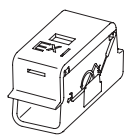
8006/4-120-00 N° de art. 169543

**Selector rotativo, grande  
 SC731**


		N° de art.
	8602C3-731-S-90X-E08 Ø 65 mm Color mango: Negro Color collarín de protección: Negro Placa de identificación: 0/OFF - I/ON Se puede cerrar con llave en: 90° sin montar -60 °C ... +70 °C Sin silicona: No	227224

**Piezas de repuesto**


**Cubierta Ex i**

		N° de art.
	Para conectar circuitos eléctricos de seguridad intrínseca (2 piezas)	213610




**Placas para selector rotativo grande SC 728, SC 729, SC 730, SC 731**

		N° de art.
	Ø 58, amarillo 0/OFF I/ON	227013




**Selector rotativo, grande**

		N° de art.
	8602C3-730-B-90X-E08 Ø 65 mm Color mango: Rojo Color collarín de protección: Amarillo Placa de identificación: 0/OFF - I/ON Se puede cerrar con llave en: 90° sin montar -20 °C ... +60 °C Sin silicona: Sí	227219

**Placas para selector rotativo grande SC 728, SC 729, SC 730, SC 731**

		N° de art.
	Ø 58 0/OFF I/ON	227004
	Ø 58 0 FUNCIONAMIENTO I	227005
	Ø 58 0 I II	227006

8006/4-120-00 N° de art. 169543

	Ø 58 I 0 II	227007
	Ø 58 0/OFF o I/ON	227012
	Ø 58 Sin rotular	227014

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