

8006/4-016-00 N° de art. 169500



- 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), EE.UU. (UL), IECEX (PTB)

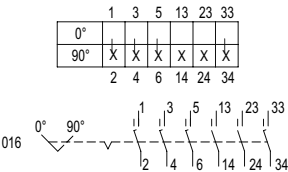
Datos eléctricos

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 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

8006/4-016-00 N° de art. 169500

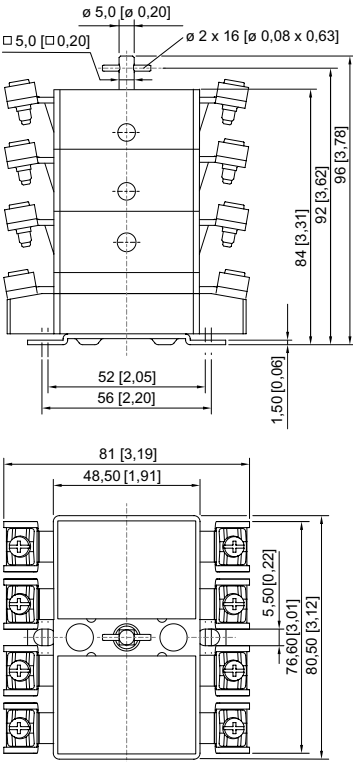
Datos eléctricos	
Característica de disparo	gG
Número de polos	6
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-50 °C ... +70 °C
	-60 °C ... +80 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP00
Material del envoltente	Resina epoxi
Material de contacto	plateado/óxido de estaño
Casquillo	sin conexión
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	2
Subconjunto para esquema de conmutación	016
Contactos	6 NA
Vida útil mín.	2x10 ⁵ ciclos de maniobras
Número de polos detallado	6 P
Peso	580 g
Peso	1,28 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



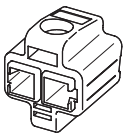
8006/4-016-00 N° de art. 169500

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



Interrupor de carga y motor, serie 8006/4, de 5 y 6 polos

Accesorios

Cubierta IP20		N° de art.
	1 pieza	204108
	por cada contacto se necesita una cubierta IP20	

8006/4-016-00 N° de art. 169500

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

8006/4-016-00 N° de art. 169500

Cubierta Ex i

N° de art.

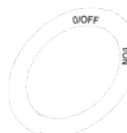


para conectar circuitos eléctricos de seguridad intrínseca (2 piezas)

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.