

Interrup­tores-seccionadores y arrancadores



Interrup­tor-seccionador

25 A, No asegurado

8150/5-V11-E03-00-0000-0 N° de art. 286718



- Interrup­tor tripolar con potencia nominal CV
- No asegurado
- Ade­cuado para tensiones de hasta 600 V CA / 240 V CC - pueden aplicarse restricciones
- Robusto selector rotativo bloqueable
- Construcción ligera
- Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) cepillado
- Ade­cuado para temperaturas ambiente bajas
- Tipo de envolvente 3, 4, 4X, IP66
- No requiere bloqueo de encendido del conducto
- Cuádruple certificación

MY R. STAHL 8150Q



Nuestros interruptores están especialmente diseñados para áreas potencialmente explosivas y entornos difíciles, y cuentan con una envolvente resistente a la corrosión y un amplio rango de temperaturas. Ideal para su instalación en las inmediaciones de dispositivos de campo como paneles de control, motores, patines o máquinas. Tanto si se trata de seccionadores que cortan completamente el suministro eléctrico durante trabajos de servicio o mantenimiento, como de conmutadores que garantizan el suministro continuo de energía a dispositivos importantes, nuestras soluciones ofrecen una fiabilidad inigualable. Con nuestras soluciones estándar, las entradas no están preinstaladas, lo que da a los usuarios la flexibilidad de personalizar sus propias entradas en función del tamaño, la ubicación y el tipo. Están diseñadas para soportar condiciones exigentes, al tiempo que garantizan la seguridad y la facilidad de uso en diversas aplicaciones.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEX EE. UU.
Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0090
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0090
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T95 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Homologación FMus	FM17US0039X
Homologación cFM	FM17CA0023X
Marcado FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, T5; Zone 1, AEx db eb IIC T5 Gb; Enclosure Type 3, 4, 4X

Interruptores-seccionadores y arrancadores

STAHL

Interrupor-seccionador

25 A, No asegurado

8150/5-V11-E03-00-0000-0 N° de art. 286718

Protección contra explosiones

Marcado cFM	Ex db eb IIC Gb; Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class II, III, Div. 1, Groups E,F,G, T5; Enclosure Type 3, 4, 4X
	Zona 2 IIC según el Canadian Electrical Code Table 18 (Código Eléctrico Canadiense, tabla 18)
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEx (PTB)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	600 V
Tensión de funcionamiento asignada DC 1 polo	60 V
Tensión de funcionamiento asignada DC 2 polos	125 V
Tensión de funcionamiento asignada DC 3 polos	240 V
Corriente de funcionamiento asignada	25 A
Potencia nominal	15 hp
Potencia nominal aviso	Potencia nominal (hp) en relación con la tensión nominal de funcionamiento 480 V CA
Contacto auxiliar NC	sin
Contacto auxiliar NA	sin
Protección contra cortocircuito (RMS sim)	20 kA
Protección contra cortocircuito, adicional	Se necesita fusible adicional
Protección contra cortocircuito, aviso	Fusible de reserva necesario en el circuito eléctrico
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz

Alimentación auxiliar

Tensión nominal	480 V CA
-----------------	----------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-50°C ... +55°C
Temperatura ambiente	-58°F ... +131°F

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Tipo envolvente (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado
Borne adicional	sin
Sección de conexión multifilar mín.	12 AWG
Sección de conexión multifilar máx.	6 AWG
Tipo de construcción	Estándar
Anchura	176,5 mm
Anchura pulgadas	6,95 in
Altura	236,5 mm
Altura pulgadas	9,31 in
Profundidad	190 mm
Profundidad pulgadas	7,48 in
Vida útil mín.	10 ⁵ ciclos de maniobras
Color mango	Negro

Interruptores-seccionadores y arrancadores



Interrupor-seccionador

25 A, No asegurado

8150/5-V11-E03-00-0000-0 N° de art. 286718

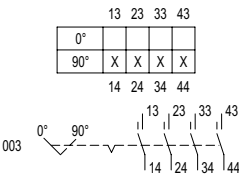
Datos mecánicos

Color collarín de protección	Negro
Junta	Silicona, espumada
Se puede cerrar con llave en	modo triple en posición 0
Número de polos detallado	3 polos + N
Peso	5.44 kg
Peso	12 lb

Componentes

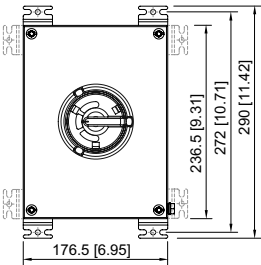
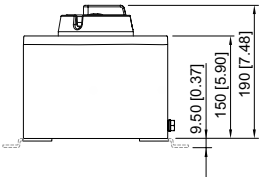
Entradas	sin
----------	-----

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de conmutación 8006/4-003-00

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



- 7150/5-V11-E01-00-0000-0
- 7150/5-V11-E03-00-0000-0
- 7150/5-V11-E04-00-0000-0
- 8150/5-V11-E01-00-0000-0
- 8150/5-V11-E02-00-0000-0
- 8150/5-V11-E03-00-0000-0
- 8150/5-V11-E04-00-0000-0

Accesorios

Prensaestopas Ex e para MC, MC-HL, combinados y armadura „TECK“, serie TMC

N° de art.

Interruptores-seccionadores y arrancadores

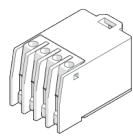


Interrupor-seccionador

25 A, No asegurado

8150/5-V11-E03-00-0000-0 N° de art. 286718

	Tamaño de la rosca: NPT1/2; Zona de sujeción: 8.7 ... 12.7 mm Zona de sujeción pulgadas: 0.34 ... 0.5 in; Latón niquelado	254316
	Tamaño de la rosca: NPT1/2; Zona de sujeción: 13 ... 17 mm Zona de sujeción pulgadas: 0.51 ... 0.67 in; Latón niquelado	254317
	Tamaño de la rosca: NPT3/4; Zona de sujeción: 15 ... 23.3 mm Zona de sujeción pulgadas: 0.59 ... 0.92 in; Latón niquelado	106090
	Tamaño de la rosca: NPT1; Zona de sujeción: 19.8 ... 29.2 mm Zona de sujeción pulgadas: 0.78 ... 1.15 in; Latón niquelado	106091
	Tamaño de la rosca: NPT1-1/4; Zona de sujeción: 27.5 ... 35.2 mm Zona de sujeción pulgadas: 1.08 ... 1.39 in; Latón niquelado	254320
	Tamaño de la rosca: NPT1-1/2; Zona de sujeción: 33.5 ... 41.1 mm Zona de sujeción pulgadas: 1.32 ... 1.62 in; Latón niquelado	254321
	Tamaño de la rosca: NPT2; Zona de sujeción: 38.3 ... 47.1 mm Zona de sujeción pulgadas: 1.51 ... 1.85 in; Latón niquelado	254322
	Tamaño de la rosca: NPT2; Zona de sujeción: 45 ... 53 mm Zona de sujeción pulgadas: 1.77 ... 2.09 in; Latón niquelado	254323
	Tamaño de la rosca: NPT2-1/2; Zona de sujeción: 52.1 ... 58.9 mm Zona de sujeción pulgadas: 2.05 ... 2.32 in; Latón niquelado	254324
	Tamaño de la rosca: NPT2-1/2; Zona de sujeción: 57.1 ... 64.6 mm Zona de sujeción pulgadas: 2.25 ... 2.54 in; Latón niquelado	254325
	Tamaño de la rosca: NPT3; Zona de sujeción: 64.6 ... 75.3 mm Zona de sujeción pulgadas: 2.54 ... 2.96 in; Latón niquelado	254326
	Tamaño de la rosca: NPT3-1/2; Zona de sujeción: 74 ... 88.5 mm Zona de sujeción pulgadas: 2.91 ... 3.48 in; Latón niquelado	254327

Contacto auxiliar	N° de art.	
	Aviso: los contactos auxiliares pueden reequiparse solo en el modelo de 40 A, 63 A y 80 A. Debe pedirse el contacto auxiliar en todos los modelos restantes. Aquí no es posible realizar el reequipado.	

Piezas de repuesto

Interrupor de carga y motor	N° de art.	
	25 A, 30 A y 32 A Número de polos: 4 P Tipo: 8006/4-003-00 Interrupor de carga y motor	169492

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