

Interruptores-seccionadores y arrancadores



Interruptor-seccionador

63 A, No asegurado

8150/5-V11-D06-00-0000-0 N° de art. 286720



- 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 envoltente 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 envoltente 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 |
| 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 |
| 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 |

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interrupor-seccionador

63 A, No asegurado

8150/5-V11-D06-00-0000-0 N° de art. 286720



Protección contra explosiones

| | |
|-----------------|---|
| 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 |
| 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 | 63 A |
| Potencia nominal | 40 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. | 10 AWG |
| Sección de conexión multifilar máx. | 1/0 AWG |
| Tipo de construcción | Estándar |
| Anchura | 300 mm |
| Anchura pulgadas | 11,81 in |
| Altura | 400 mm |
| Altura pulgadas | 15,75 in |
| Profundidad | 195 mm |

Interruptores-seccionadores y arrancadores



Interruptor-seccionador

63 A, No asegurado

8150/5-V11-D06-00-0000-0 N° de art. 286720

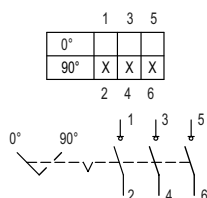
Datos mecánicos

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Profundidad pulgadas | 7,68 in |
| Vida útil mín. | 10 ⁵ ciclos de maniobras |
| Color mango | Negro |
| 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 |
| Peso | 12.7 kg |
| Peso | 28 lb |

Componentes

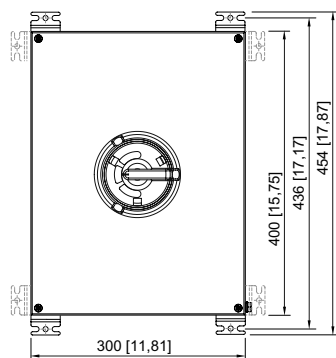
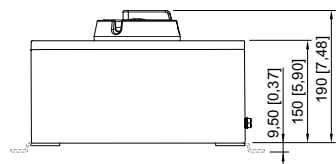
| | |
|----------|-----|
| Entradas | sin |
|----------|-----|

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de conmutación 8544/1-3 and 8549/1-3

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



7150/5-V11-D06-00-0000-0
7150/5-V11-D07-00-0000-0
8150/5-V11-D06-00-0000-0
8150/5-V11-D07-00-0000-0

Accesorios

Empalme de tubo Ex e de metal, serie 8166

N° de art.

Interruptores-seccionadores y arrancadores



Interruptor-seccionador

63 A, No asegurado

8150/5-V11-D06-00-0000-0 N° de art. 286720



| | |
|--|--------|
| Tamaño de la rosca: NPT1/2 Typ: 8166/11-01-NE | 139082 |
| Tamaño de la rosca: NPT3/4 Typ: 8166/11-02-NE | 139083 |
| Tamaño de la rosca: NPT1 Typ: 8166/11-03-NE | 139084 |
| Tamaño de la rosca: NPT1-1/4 Typ: 8166/11-04-NE | 139085 |
| Tamaño de la rosca: NPT1-1/2 Typ: 8166/11-05-NE | 139086 |
| Tamaño de la rosca: NPT2 Typ: 8166/11-06-NE | 139087 |
| Tamaño de la rosca: NPT2-1/2 Typ: 8166/11-07-NE | 139088 |

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

N° de art.



| | |
|--|--------|
| 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 |

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interruptor-seccionador

63 A, No asegurado

8150/5-V11-D06-00-0000-0 N° de art. 286720



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.

2 contactos NC (8080/1-3)

250 V CA/CC

máx. 6 A

1,5 ... 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

La función de conmutación del contacto auxiliar depende del compartimento de montaje utilizado.

Izquierda y derecha: conmutación inmediata

168356

1 contacto NC + 1 contacto NA (8080/1-1)

250 V CA/CC

máx. 6 A

1,5 ... 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

La función de conmutación del contacto auxiliar depende del compartimento de montaje utilizado.

Izquierda: retardado (ON), adelantado (OFF)

Derecha: conmutación inmediata

168351

2 contactos NA (8080/1-4)

250 V CA/CC

máx. 6 A

1,5 ... 2,5 mm² unifilar/de hilo fino

La función de conmutación del contacto auxiliar depende del compartimento de montaje utilizado.

Izquierda y derecha: conmutación inmediata

168353

Piezas de repuesto

Interruptor de carga y motor / Interruptor-seccionador

N° de art.



60 A, 63 A y 80 A

Número de polos: 3 P

Tipo: 8544/1-32

Interruptor de carga y motor / Interruptor-seccionador

171154

Llave de contacto auxiliar

N° de art.



Para retirar los contactos auxiliares montados

201909

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