

# Interrupidores-seccionadores y arrancadores

## Interrupor transferencia manual

80 A, asegurado

7150/5-V11-H07-AA-0500-0 N° de art. 286704

STAHL



- Interruptor tripolar con potencia nominal CV
- 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
- Clase I, Div. 2 / AEx Zona 2

MY R. STAHL 7150A



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 | Canadá<br>EE. UU.   |
| Homologación FMus | FM17US0039X   |
| Homologación cFM  | FM17CA0023X   |
| Marcado FMus      | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4;<br>Enclosure Type 3, 4, 4X                               |
| Marcado cFM       | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4;<br>Enclosure Type 3, 4, 4X                               |
|                   | Zona 2 IIC según el Canadian Electrical Code Table 18 (Código Eléctrico Canadiense, tabla 18) |
| Certificaciones   | Canadá (FM), EE.UU. (FM)  |

### Datos eléctricos

|  |   |
|--|---|
| Tensión de funcionamiento asignada CA            | 480 V   |
| Tensión de funcionamiento asignada DC<br>1 polo  | 60 V  |
| Tensión de funcionamiento asignada DC<br>2 polos | 125 V   |
| Tensión de funcionamiento asignada DC<br>3 polos | 240 V   |
| Corriente de funcionamiento asignada             | 80 A  |
| Potencia nominal                                 | 60 hp   |
| Potencia nominal aviso                           | Potencia nominal (hp) en relación con la tensión nominal de funcionamiento 480 V CA |
| Fusible  | 100 A tipo J  |

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interruptor transferencia manual

80 A, asegurado

7150/5-V11-H07-AA-0500-0 N° de art. 286704



## Datos eléctricos

|   |            |
|---|------------|
| Contacto auxiliar NC                      | sin        |
| Contacto auxiliar NA                      | sin        |
| Protección contra cortocircuito (RMS sim) | 20 kA      |
| Rango de frecuencia                       | 50 – 60 Hz |

## Alimentación auxiliar

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

## Condiciones ambientales

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Temperatura ambiente | -40°C ... +55°C  |
| Temperatura ambiente | -40°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                     | Contacto principal sobre bornes                 |
| Sección de conexión multifilar mín. | 10 AWG  |
| Sección de conexión multifilar máx. | 1/0 AWG   |
| Tipo de construcción                | Estándar  |
| Anchura                             | 600 mm  |
| Anchura pulgadas                    | 23,62 in  |
| Altura                              | 600 mm  |
| Altura pulgadas                     | 23,62 in  |
| Profundidad                         | 203 mm  |
| Profundidad pulgadas                | 7,99 in   |
| Vida útil mín.                      | 10 <sup>5</sup> 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                                | 31 kg   |
| Peso                                | 68,34 lb  |

## Componentes

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

# Interrupidores-seccionadores y arrancadores

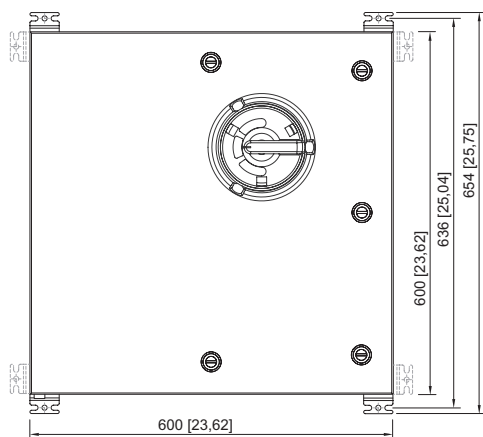
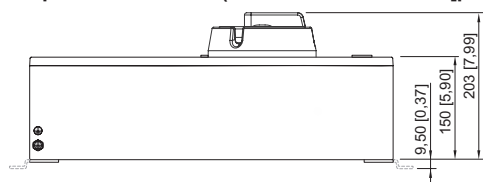
Interrupor transferencia manual

80 A, asegurado

7150/5-V11-H07-AA-0500-0 N° de art. 286704



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



7150/5-V11-H06-00-0500-0  
7150/5-V11-H07-00-0500-0  
7150/5-V11-H06-AA-0500-0  
7150/5-V11-H07-AA-0500-0  
8150/5-V11-H06-00-0500-0  
8150/5-V11-H07-00-0500-0

## Accesorios

### Empalme de tubo Ex e de metal, serie 8166

N° de art.



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

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interruptor transferencia manual

80 A, asegurado

7150/5-V11-H07-AA-0500-0 N° de art. 286704



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

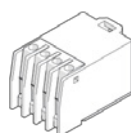
N° de art.



|  |        |
|--|--------|
| Tamaño de la rosca: NPT1/2; Zona de sujeción: 8.7 ... 12.7 mm<br>Zona de sujeción pulgadas: 0.34 ... 0.5 in; Latón niquelado     | 254316 |
| Tamaño de la rosca: NPT1/2; Zona de sujeción: 13 ... 17 mm<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Zona de sujeción pulgadas: 1.51 ... 1.85 in; Latón niquelado     | 254322 |
| Tamaño de la rosca: NPT2; Zona de sujeción: 45 ... 53 mm<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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.  |        |
| 2 contactos NC (8080/1-3)<br>250 V CA/CC<br>máx. 6 A<br>1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilar/de hilo fino<br>La función de conmutación del contacto auxiliar depende del compartimento de montaje utilizado.<br>Izquierda y derecha: conmutación inmediata   | 168356 |
| 1 contacto NC + 1 contacto NA (8080/1-1)<br>250 V CA/CC<br>máx. 6 A<br>1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilar/de hilo fino<br>La función de conmutación del contacto auxiliar depende del compartimento de montaje utilizado.<br>Izquierda: retardado (ON), adelantado (OFF)<br>Derecha: conmutación inmediata | 168351 |
| 2 contactos NA (8080/1-4)<br>250 V CA/CC<br>máx. 6 A<br>1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> unifilar/de hilo fino<br>La función de conmutación del contacto auxiliar depende del compartimento de montaje utilizado.<br>Izquierda y derecha: conmutación inmediata   | 168353 |

# Interruptores-seccionadores y arrancadores


Interruptor transferencia manual

80 A, asegurado

7150/5-V11-H07-AA-0500-0 N° de art. 286704



## Piezas de repuesto

| 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.