

Interrupidores-seccionadores y arrancadores

Interrupcionador

30 A, asegurado

7150/5-V11-E04-AA-0000-0 N° de art. 286696

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 EE. UU. |
| Homologación FMus | FM17US0039X |
| Homologación cFM | FM17CA0023X |
| Marcado FMus | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4; Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Marcado cFM | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4; 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 | 600 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 30 A |
| Potencia nominal | 20 hp |
| Potencia nominal aviso | Potencia nominal (hp) en relación con la tensión nominal de funcionamiento 480 V CA |
| Fusible | 40/50 A tipo J |
| Contacto auxiliar NC | sin |
| Contacto auxiliar NA | sin |
| Protección contra cortocircuito (RMS sim) | 10 kA |
| Rango de frecuencia | 50 – 60 Hz |

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interruptor-seccionador

30 A, asegurado

7150/5-V11-E04-AA-0000-0 N° de art. 286696

STAHL

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 sin

Sección de conexión multifilar mín. 12 AWG

Sección de conexión multifilar máx. 6 AWG

Tipo de construcción Estándar

Anchura 200 mm

Anchura pulgadas 7,87 in

Altura 300 mm

Altura pulgadas 11,81 in

Profundidad 190 mm

Profundidad pulgadas 7,48 in

Vida útil mín. 10⁵ 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 + N

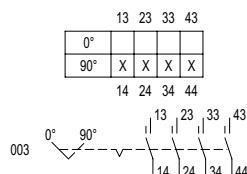
Peso 7.71 kg

Peso 17 lb

Componentes

Entradas sin

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de conmutación 8006/4-003-00

Interrupedores-seccionadores y arrancadores

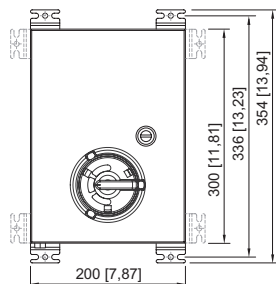
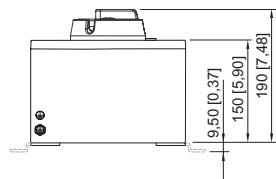


Interrupedor-seccionador

30 A, asegurado

7150/5-V11-E04-AA-0000-0 N° de art. 286696

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



7150/5-V11-E01-AA-0000-0

7150/5-V11-E03-AA-0000-0

7150/5-V11-E04-AA-0000-0

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-seccionador

30 A, asegurado

7150/5-V11-E04-AA-0000-0 N° de art. 286696




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 |

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

Interruptor de carga y motor

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 25 A, 30 A y 32 A Número de polos: 4 P Tipo: 8006/4-003-00 Interruptor 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.