

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interruptor transferencia manual

150 A, No asegurado

7150/5-V11-H09-00-0500-0 N° de art. 286714



- 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	480 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	150 A
Potencia nominal	100 hp
Potencia nominal aviso	Potencia nominal (hp) en relación con la tensión nominal de funcionamiento 480 V CA
Contacto auxiliar NC	sin

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Interruptor transferencia manual

150 A, No asegurado

7150/5-V11-H09-00-0500-0 N° de art. 286714



Datos eléctricos

Contacto auxiliar NA	sin
Protección contra cortocircuito (RMS sim)	25 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	-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.	300 kcmil
Tipo de construcción	Estándar
Anchura	480 mm
Anchura pulgadas	18,9 in
Altura	787 mm
Altura pulgadas	30,98 in
Profundidad	283 mm
Profundidad pulgadas	11,14 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	34 kg
Peso	74,96 lb

Componentes

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

Interruptores-seccionadores y arrancadores

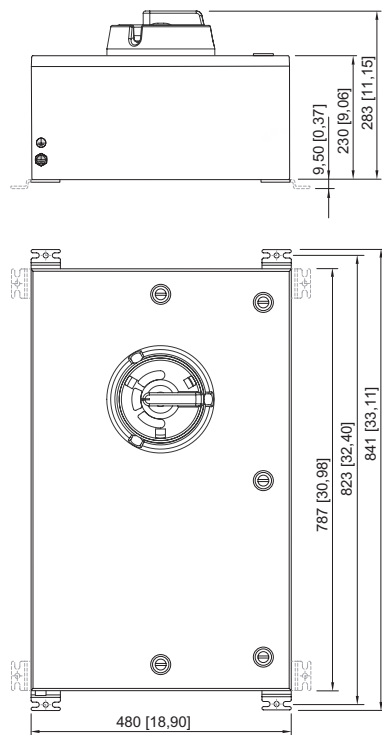
Interruptor transferencia manual

150 A, No asegurado

7150/5-V11-H09-00-0500-0 N° de art. 286714



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



7150/5-V11-H08-00-0500-0
7150/5-V11-H09-00-0500-0
7150/5-V11-H32-00-0500-0
8150/5-V11-H08-00-0500-0
8150/5-V11-H09-00-0500-0
8150/5-V11-H32-00-0500-0

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

150 A, No asegurado

7150/5-V11-H09-00-0500-0 N° de art. 286714




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.	
--	---	--

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