

8150/5-V37-304-50-0010 N° de art. 214172



- Utilizable con accionamientos convencionales y con accionamientos controlados con convertidor de frecuencia
- Estructura inteligente: solo un mando rotativo para accionar los contactos principales y auxiliares, contacto auxiliar anticipado  $\geq 20$  ms para una desconexión segura
- Modelo según IEC/EN 62626-1, clase 1
- Mando rotativo que se puede cerrar en 3 puntos con candados en la posición 0

MY R. STAHL 8150F



Los interruptores de seguridad de la serie 8150/5-V37 de R. STAHL desconectan la alimentación eléctrica de las máquinas y las piezas de la instalación de forma segura durante la limpieza y los trabajos de reparación. Todos los interruptores-seccionadores integrados cuentan con una capacidad de corte CA-3. Los interruptores se pueden cerrar con candados en la posición 0.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 09.0049
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 09.0049
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), China (NEPSI), IECEX (PTB), India (PESO)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	690 V
Corriente de funcionamiento asignada	25 A
Corriente de servicio de referencia	0 A
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Potencia de conmutación AC-3 230 V	5.5 kW
Potencia de conmutación AC-3 400 V	11 kW
Potencia de conmutación AC-3 440 V	11 kW
Potencia de conmutación AC-3 500 V	15 kW
Potencia de conmutación AC-23 690 V	22 kW
Contacto auxiliar NC	sin

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Interruptor de seguridad



8150/5-V37-304-50-0010 N° de art. 214172

### Datos eléctricos

Contacto auxiliar NA 1 NA / con retardo en conexión

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -40 °C ... +43 °C

Temperatura ambiente -40 °F ... +109 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP66

Grado de protección nota Según EN/IEC 60529

Material del envolvente Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado

Sección conex unifilar mín AWG AWG 10

Sección conex hilo fin mín AWG AWG 10

Sección conex hilo fino AWG AWG 10

Terminal de conexión contacto auxiliar mín. AWG AWG 16

Tipo de construcción Estándar

Dimensión A 176,5 mm

Dimensión B 176,5 mm

Dimensión C 132 mm

Dimensión A 176,5 mm

Dimensiones A pulgadas 6,95 in

Dimensión B 176,5 mm

Dimensiones B pulgadas 6,95 in

Dimensión C 132 mm

Dimensiones C pulgadas 5,2 in

Color mango collarín y mango negros

Junta Silicona, espumada

Se puede cerrar con llave en modo triple en posición 0

Número de polos detallado 3 polos

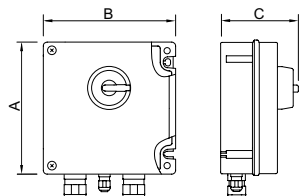
Peso 3,3 kg

### Componentes

Tipo de entrada Estándar 8161, plástico moldeado

Entrada de cables 2 x M32 Ø 9 ... 21 mm  
1 x M20 Ø 4 ... 13 mm

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



Mo- delo	Corr. funcionamiento asig- nada	Tipo de producto	Dimensión A [mm]	Dimensión B [mm]	Dimensión C [mm]
-------------	------------------------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------

# Interruptores-seccionadores y arrancadores

## Interruptor de seguridad



8150/5-V37-304-50-0010 N° de art. 214172

3 polos	16 A	8150/5-V37-302-50-....	176,5	176,5	132
	25 A	8150/5-V37-304-50-....	176,5	176,5	132
	40 A	8150/5-V37-305-51- ....-K	360	176,5	194
	63 A	8150/5-V37-306-51- ....-K	360	360	196
	125 A	8150/5-V37-308-51- ....-K	727	360	203

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