

8150/5-V37-305-51-0010-K N° de art. 214173



- 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 ≥ 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 8146/5-V37 de R. STAHL desconectan la alimentación eléctrica de las máquinas y las piezas de la instalación de forma segura y de acuerdo con la norma durante la limpieza y los trabajos de reparación. Todos los interruptores-seccionadores integrados cuentan con una potencia de conmutación 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	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ 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	40 A (T6)
Corriente de servicio de referencia	40 A
Potencia de conmutación AC-3 230 V	11 kW
Potencia de conmutación AC-3 400 V	22 kW
Potencia de conmutación AC-3 440 V	22 kW

Interrupedores-seccionadores y arrancadores

Interruptor de seguridad



8150/5-V37-305-51-0010-K N° de art. 214173

Datos eléctricos

Potencia de conmutación AC-3 500 V	22 kW
Potencia de conmutación AC-3 690 V	37 kW
Contacto auxiliar NC	1 NC
Contacto auxiliar NA	1 NA / con retardo en conexión
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +45 °C
Temperatura ambiente	-40 °F ... +113 °F

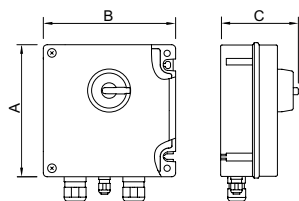
Datos mecánicos

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 8
Terminal de conexión contacto auxiliar mín. AWG	AWG 18
Tipo de construcción	Modelo compacto
Dimensión A	360 mm
Dimensión B	176,5 mm
Dimensión C	194 mm
Dimensión A	360 mm
Dimensiones A pulgadas	14,17 in
Dimensión B	176,5 mm
Dimensiones B pulgadas	6,95 in
Dimensión C	194 mm
Dimensiones C pulgadas	7,64 in
Color mango	collarín y mango negros
Junta	Silicona, espumada
Se puede cerrar con llave en	3 veces en posición 0
Número de polos detallado	3 polos
Peso	8.36 kg
Peso	18,43 lb

Componentes

Tipo de entrada	Estándar 8161, plástico moldeado
Entrada de cables	2 x M40 Ø 12 ... 28 mm 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm

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



Modelo	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Dimensión A [mm]	Dimensión B [mm]	Dimensión C [mm]
--------	--------------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

8150/5-V37-305-51-0010-K N° de art. 214173

3 polos	10, 12 / 16 A	8146/5-V37-300-50-... 8146/5-V37-301-50-...	112,5 112,5	112,5 112,5	131 131
	16 A	8146/5-V37-302-50-... 8146/5-V37-302-...-5... 8150/5-V37-302-50-... 8146/5-V37-302-50-0250	170 340,5 176,5 227	112,5 170 176,5 112,5	132 132 132 172
	20 A	8146/5-V37-303-50-...	170	170	132
	25 A	8146/5-V37-304-50-... 8150/5-V37-304-50-...	170 176,5	170 176,5	132 132
	40 A	8146/5-V37-305-...-K 8146/5-V37-305-...-5... 8150/5-V37-305-...-K	340,5 340,5 360	170 340,5 176,5	176,5 195 194
	63 / 80 A	8146/5-V37-306-...-K 8146/5-V37-306-...-5... 8146/5-V37-306-...-5... 8150/5-V37-306-S1-...	340,5 340,5 681,5 360	170 340,5 340,5 360	195 195 195 196
	80 A	8146/5-V37-307-...-5...	681,5	340,5	195
	125 / 160 A	8146/5-V37-308-...-K 8146/5-V37-308-...	681,5 681,5	340,5 681,5	205 205
	180 A	8146/5-V37-310-...-K 8146/5-V37-310-...	681,5 681,5	340,5 681,5	205 205
	6 polos	16 A	8146/5-V37-602-60-...	170	170
25 A		8146/5-V37-604-60-...	227	170	172
40 A		8146/5-V37-605-...-K	340,5	340,5	205
63 / 80 A		8146/5-V37-606-...	681,5	340,5	205
125 / 160 A		8146/5-V37-608-...	1023	681,5	243
180 A		8146/5-V37-610-...	1023	681,5	243

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