



- Capacidad de conmutación CA-3 y CA-23 según IEC 60947-3, EN 60947, DIN VDE 0660, parte 107
- Con o sin contacto de desconexión de carga
- Apertura forzada de los contactos principales
- Características del seccionador según DIN VDE 0660
- Se puede cerrar en la posición "DES" (apagado) con candados
- Empuñadura giratoria con clara posición de conmutación
- Elevada resistencia a la corrosión de los componentes externos
- Identificación mediante placa "Interruptor de seguridad" de color naranja

E7

WebCode **8537A**



Durante los trabajos de limpieza y reparación, los interruptores de seguridad asumen la separación forzada de la alimentación eléctrica de las máquinas y las piezas de la instalación. Puede prescindirse entonces de tareas preparatorias habituales, como el desatornillado de fusibles o la desconexión de motores, tareas que deben ser realizadas exclusivamente por técnicos electricistas.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección

Corriente de funcionamiento asignada	250 A				
Tensión de funcionamiento asignada CA	690 V				
Figura	Entrada de cables	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
	2 x M63 Ø 28 ... 48 mm 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm	8537/7-712-7000	306705	55 kg	

Otros modelos (160, 315, 400, 500 A) bajo pedido.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T5 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T95 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Chine (CQST), IECEx (PTB)
Datos eléctricos	
Potencia de conmutación Nota	Según IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, parte 107
Potencia de conmutación CA-3	U _s 230 V ~ = 75 kW U _s 400 V ~ = 132 kW U _s 500 V ~ = 160 kW U _s 690 V ~ = 160 kW
Potencia de conmutación CA-23	U _s 230 V ~ = 75 kW U _s 400 V ~ = 132 kW U _s 500 V ~ = 160 kW U _s 690 V ~ = 200 kW
Contacto auxiliar NA	1 NA / con retardo en conexión

Datos técnicos

Datos eléctricos

Avisar Contacto auxiliar normalmente abierto (1 x conectado retardado - desconectado anticipado)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +40 °C

Avisar Encontrará más datos sobre la temperatura ambiente en Internet en r-stahl.com. WebCode 8537A

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP65

Grado de protección nota IP65 con junta (accesorio)

Material del envoltorio Chapa de acero, lacada

Color mango collarín y mango negros

Se puede cerrar con llave en modo triple en posición 0

Número de polos detallado 3 polos

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

