



- 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 "Interrupor de seguridad" de color naranja

E7

MY R. STAHL 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

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 IIIIC T95 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas Ex II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo Ex II 2 D Ex tb IIIIC 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. MY R. STAHL 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 3 veces en posición 0

Número de polos detallado 3 polos

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

