

Telerruptor
Serie 8510



- > Versión con fijación mediante tornillos
 - robusta
 - resistente contra vibraciones
 - fiable
- > material del envoltente resistente a la corrosión
- > Bornes de conexión fácilmente accesibles para
 - conexión segura
 - instalación fácil
- > Técnica modular
 - disposición clara en el envoltente Ex e
 - ampliación flexible en caso de modificar el sistema



12008E00

www.stahl.de



	ATEX / IECEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		x	x			

Protección contra explosiones

Global (IECEX)	
Gas	IECEX BVS 07.0029U Ex d e IIC, Ex d e I
Europa (ATEX)	
Gas	DMT 00 ATEX E 073 U II 2G Ex d e IIC I M2 Ex d e I
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	ATEX, IECEX, Bielorrusia (Certificado de autorización de puesta en circulación)

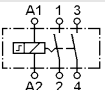
E9

WebCode 8510F

Telerruptor

Serie 8510

Tabla de selección

Versión	Cuadro de conexiones	Tensión nominal de accionamiento	Número de pedido	Peso
Telerruptor con 2 contactos normalmente cerrados		Consultar las indicaciones adicionales y añadir al tipo	8510/111-00-208-...0	1,200 kg

05914E00

Información adicional del número de pedido

Tensión nominal de accionamiento	AC: 12 V, 50 Hz / 60 Hz	8510 / ...-00-...-010
	AC: 24 V, 50 Hz / 60 Hz	8510 / ...-00-...-020
	AC: 48 V, 50 Hz / 60 Hz	8510 / ...-00-...-030
	AC: 110 V, 50 Hz / 60 Hz	8510 / ...-00-...-040
	AC: 230 V, 50 Hz / 60 Hz	8510 / ...-00-...-050
	DC: 12 V	8510 / ...-00-...-210
	DC: 24 V	8510 / ...-00-...-220
	DC: 48 V	8510 / ...-00-...-230
DC: 110 V	8510 / ...-00-...-240	

Datos técnicos

Datos eléctricos

Circuito principal	
Tensión de servicio	máx. 400 V
Frecuencia asignada de empleo	50 / 60 Hz
Protección contra cortocircuito	Utilizar fusible previo adecuado
Capacidad de ruptura	AC1: máx. 4000 VA AC15 (AC 230 V): máx. 750 VA
Potencia mín. de ruptura	1000 mW a 10 V / 10 mA
Material de contacto	AgNi
Circuito de mando	
Corriente alterna	
Tensión nominal de accionamiento	U _c 50 Hz / 60 Hz, AC: 12; 24; 48; 110; 230 V
Rango de funcionamiento	0,85 ... 1,1 U _c a 50 Hz 0,9 ... 1,1 U _c a 60 Hz
Durabilidad eléctrica	10 ⁵ histéresis
Durabilidad mecánica	3 x 10 ⁵ histéresis
Corriente directa	
Tensión nominal de accionamiento	U _c , DC: 12; 24; 48; 100 V
Rango de funcionamiento	0,9 ... 1,1 U _c
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiental	
Almacenamiento	-50 ... +80 °C
Operación con U _c	-20 ... +40 °C

Telerruptor

Serie 8510

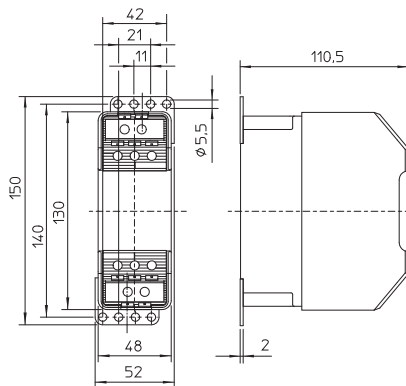
STAHL

Datos técnicos

Datos mecánicos

Material	
Material del envoltente	Resina epóxica
Tapabornes	Poliamida; IP20, protección de dedos según IEC/EN 60529
Sección transversal embornable	
Contactos auxiliares	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² de hilo fino 0,75 mm ² ... 2,5 mm ² unifilar

Esquemas de medidas (todas las medidas en mm) - Reservado el derecho a cualquier modificación



07850E00

8510/111

Reservado el derecho de modificaciones de datos técnicos, medidas, pesos, construcciones y condiciones de entrega. Las ilustraciones se dan sin compromiso.

E9