



- Alta disponibilidad: contactores de motor fiables, 4 kW/400 V
- Conmutar a AC3
- Robusto: módulos resistentes a las vibraciones dentro de una envolvente resistente a la corrosión

E9

WebCode **8510C**



Los contactores de la serie 8510/14 de R. STAHL son módulos estándar robustos y homologados para conmutar motores según AC3. Gracias a sus terminales de conexión bien accesibles, la instalación se realiza de forma fácil y segura. La envolvente para una fijación por tornillo resistente a las vibraciones está fabricada con material resistente a la corrosión.

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

Tabla de selección				
Descripción del producto	Contactor 4 kW/400 V AC3			
Potencia de conmutación	Tensión de actuación asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
	24 V CA	8510/141-03-131-010	215822	1,620
	24 V CC	8510/141-03-131-210	215789	1,620
	110 V CA	8510/141-03-131-030	215829	1,620
	230 V CA	8510/141-03-131-130	215809	1,620

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex de IIC
IECEX protección contra grisú	Ex de I
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex de IIC
ATEX protección contra grisú	⊕ I M2 Ex de I
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEX (BVS)
Datos eléctricos	
Corriente térmica convencional	20 A
Contactos principales	de 3 polos (3 NA)
Contactos auxiliares	1 (1 contacto NA)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP20

Datos técnicos

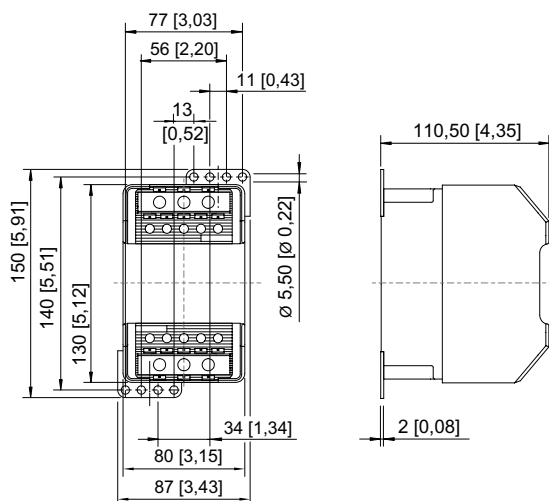
Datos mecánicos

Material del envoltente	Resina epoxi
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm ²
Borne de conexión unifilar mín.	1,5 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm ²
Borne de conexión de hilo fino mín.	1,5 mm ²
Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima	2,5 mm ²
Sección de conexión contacto auxiliar unifilar mín.	0,75 mm ²
Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima	1,5 mm ²
Sección de conexión contacto auxiliar de hilo fino mín.	0,75 mm ²

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



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



8510/141