



- Alta disponibilidad: contactores de motor fiables, 4 kW/400 V
- 3 contactos principales, hasta 4 contactos auxiliares
- Robusto: módulos resistentes a las vibraciones dentro de una envolvente resistente a la corrosión

E9

## MY R. STAHL 8510B



Los contactores de la serie 8510/122 de R. STAHL son módulos estándar robustos y homologados para conmutar motores según AC3. Disponen de 3 contactos principales que pueden complementarse con un máximo de 4 contactos auxiliares. 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.

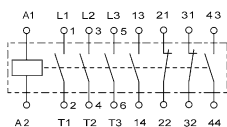
	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección					
Descripción del producto Potencia de conmutación		Contactor 4 kW/400 V AC3			
Tensión de actuación asignada	Contactos principales	Contactos auxiliares	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
24 ... 60 V CA/CC	de 3 polos (3 NA)	4 (2 contactos NA + 2 contactos NC)	8510/122-03-136-710	268656	1.62 kg
100 ... 250 V CA/CC	de 3 polos (3 NA)	4 (2 contactos NA + 2 contactos NC)	8510/122-03-136-730	268657	1.62 kg
Descripción del producto Potencia de conmutación		Contactor 20 A AC1			
Tensión de actuación asignada	Contactos principales	Contactos auxiliares	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
24 ... 60 V CA/CC	de 4 polos (2 NA + 2 NC)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/122-03-755-710	270355	1.62 kg
24 ... 60 V CA/CC	de 4 polos (4 NA)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/122-03-745-710	270353	1.85 kg
100 ... 250 V CA/CC	de 4 polos (2 NA + 2 NC)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/122-03-755-730	270356	1.62 kg
100 ... 250 V CA/CC	de 4 polos (4 NA)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/122-03-745-730	270354	1.62 kg
Descripción del producto Potencia de conmutación		Contactor 40 A AC1			
Tensión de actuación asignada	Contactos principales	Contactos auxiliares	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
24 ... 60 V CA/CC	de 4 polos (2 NA + 2 NC)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/132-03-555-710	270345	1.62 kg
24 ... 60 V CA/CC	de 4 polos (4 NA)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/132-03-545-710	270343	1.62 kg
100 ... 250 V CA/CC	de 4 polos (2 NA + 2 NC)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/132-03-555-730	270346	1.62 kg
100 ... 250 V CA/CC	de 4 polos (4 NA)	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)	8510/132-03-545-730	270344	1.62 kg

### Datos técnicos

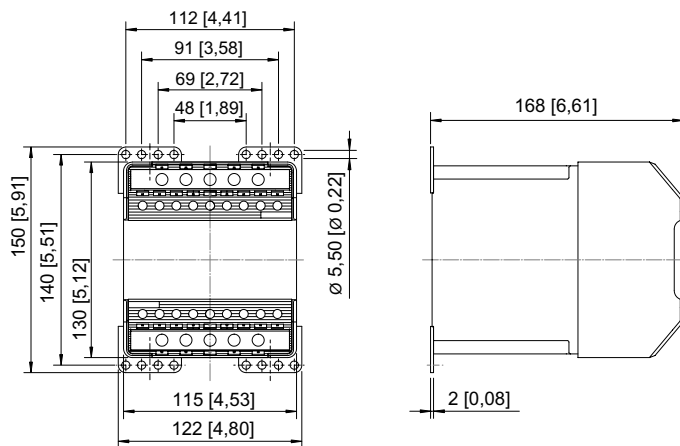
Modelo	4 kW/400 V AC3	20 A AC1	40 A AC1
<b>Protección contra explosiones</b>			
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex de IIC	Ex de IIC	Ex de IIC
IECEX protección contra grisú	Ex de I	Ex de I	Ex de I
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex de IIC	⊕ II 2 G Ex de IIC	⊕ II 2 G Ex de IIC
ATEX protección contra grisú	⊕ I M2 Ex de I	⊕ I M2 Ex de I	⊕ I M2 Ex de I
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS)	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEX (BVS)	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS)
<b>Datos eléctricos</b>			
Corriente térmica convencional	25 A	20 A	40 A
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
<b>Datos mecánicos</b>			
Grado de protección (IP)	IP20	IP20	IP20
Material del envoltente	Resina epoxi	Resina epoxi	Resina epoxi
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

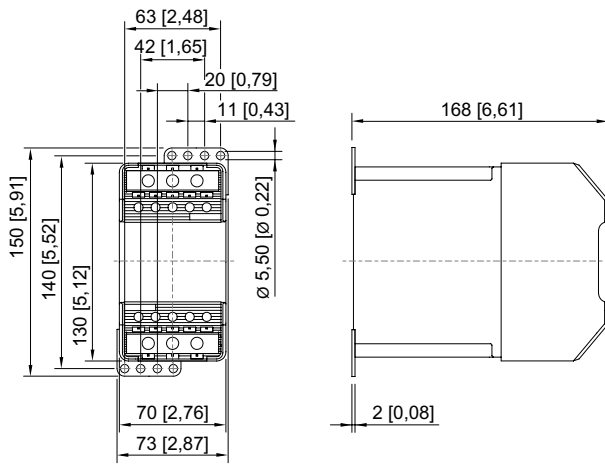


Conjunto de contactos

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



8510/132



8510/122