

8510/122-03-745-730 N° de art. 270354



- 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

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.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2
Homologación IECEx gas	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex de IIC
Homologación IECEx grisú	IECEx BVS 07.0029U
IECEx protección contra grisú	Ex de I
Homologación ATEX gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex de IIC
Homologación ATEX grisú	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protección contra grisú	Ex I M2 Ex de I
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEx (BVS)

Datos eléctricos

Tensión de actuación asignada	100 ... 250 V CA/CC
Potencia de conmutación	20 A AC1
Corriente térmica convencional	20 A
Contactos principales	de 4 polos (4 NA)
Contactos auxiliares	2 (1 contacto NA + 1 contacto NC)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

Datos mecánicos

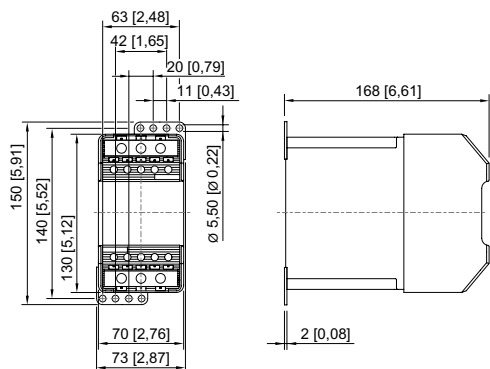
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envolvente	Resina epoxi
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm ²
Borne de conexión unifilar mín.	1,5 mm ²

8510/122-03-745-730 N° de art. 270354

Datos mecánicos

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
Anchura	70 mm
Altura	130 mm
Profundidad	168 mm
Peso	1.62 kg
Peso	3,57 lb

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



8510/122

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.