

8510/141-03-131-130 N° de art. 215809



- 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

MY R. STAHL 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.

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	230 V CA
Potencia de conmutación	4 kW/400 V AC3
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
Material del envolvente	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

