

8510/141-03-131-010 Art. Nr. 215822



- Hohe Verfügbarkeit: zuverlässige Motorschütze: 4 kW/400 V
- Schalten nach AC3
- Robust: vibrationssichere Bausteine im korrosionsbeständigen Gehäuse

WebCode **8510C**



Die Schütze der Reihe 8510/14 von R. STAHL sind robuste, typgeprüfte Standardbausteine zum Schalten von Motoren gemäß AC3. Mit den gut zugänglichen Anschlussklemmen gelingt die Installation einfach und sicher. Das Gehäuse zur vibrationssicheren Schraubbefestigung besteht aus korrosionsbeständigem Material.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex de IIC
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetätigungsspannung	24 V AC
Schaltleistung	4 kW / 400 V AC3
Konventioneller thermischer Strom	20 A
Hauptkontakte	3-polig (3 Schließer)
Hilfskontakte	1 (1 Schließer)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig min.	1,5 mm ²

8510/141-03-131-010 Art. Nr. 215822

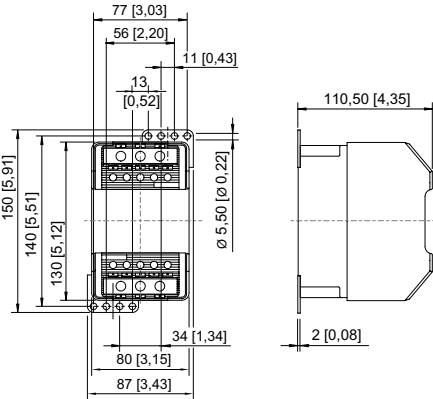
Mechanische Daten

Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm²
Anschlussklemmen feindrätig min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein-drätig max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein-drätig min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein-drätig max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein-drätig min.	0,75 mm²
Breite	80 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	110,5 mm
Gewicht	1,62 kg
Gewicht	3,57 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



8510/141

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.