



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

E9

MY R. STAHL 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 vibrations sicheren Schraubbefestigung besteht aus korrosionsbeständigem Material.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltable				
Produktbeschreibung Schaltleistung	Schütz 4 kW / 400 V AC3			
Bemessungsbetätigungsspannung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
24 V AC	8510/141-03-131-010	215822	1.62 kg	
24 V DC	8510/141-03-131-210	215789	1.62 kg	
110 V AC	8510/141-03-131-030	215829	1.62 kg	
230 V AC	8510/141-03-131-130	215809	1.62 kg	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex de IIC
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex de I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
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

Technische Daten

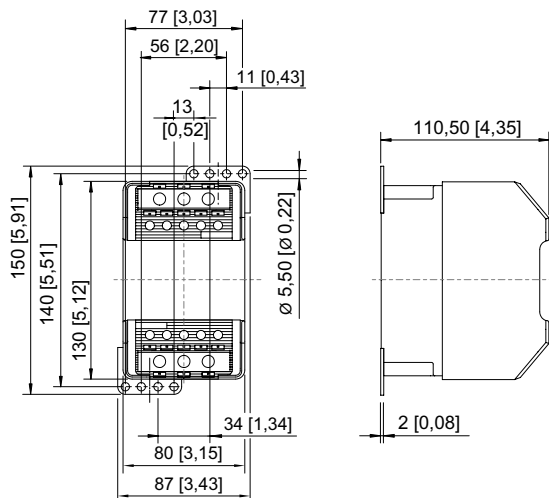
Mechanische Daten

Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig min.	1,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrätig max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrätig min.	0,75 mm ²

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/141