



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

E9

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 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			
Bemessungs- betätigungsspannung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg	
24 V AC	8510/141-03-131-010	215822	1,620	
24 V DC	8510/141-03-131-210	215789	1,620	
110 V AC	8510/141-03-131-030	215829	1,620	
230 V AC	8510/141-03-131-130	215809	1,620	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEX Schlagwitterschutz	Ex de I
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex de IIC
ATEX Schlagwitterschutz	Ⓜ 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

Technische Daten

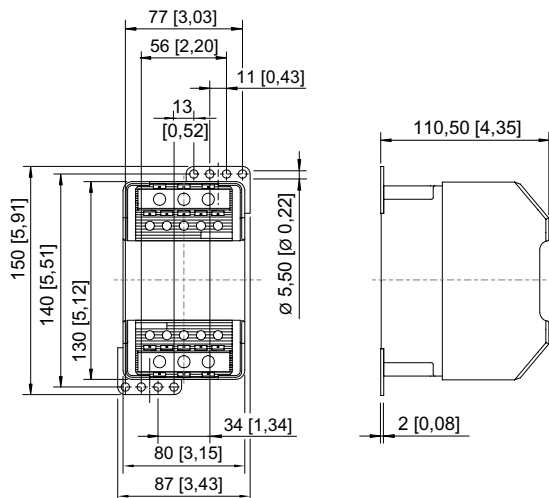
Mechanische Daten

Gehäusematerial	Epoxidharz
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