

8510/122-03-436-710 Art. Nr. 268751



- Hohe Verfügbarkeit: zuverlässige Motorschütze
- Flexibel: durch Modultechnik übersichtliche Anordnung im Ex-e-Gehäuse, flexibel erweiterbar
- Robust: vibrationssichere Bausteine im korrosionsbeständigen Gehäuse

WebCode **8510N**



Die Schütze der Reihe 8510 von R. STAHL sind robuste Standardbausteine zum Schalten von Motoren nach AC3 bis 11 kW/400 V. Gut zugängliche Anschlussklemmen machen die Installation einfach und sicher. Das Gehäuse zur vibrationssicheren Schraubbefestigung besteht aus korrosionsbeständigem Material. Durch den modularen Aufbau ist die Anordnung im Ex-e-Gehäuse übersichtlich und flexibel erweiterbar.

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 ... 60 V AC/DC
Schaltleistung	10 / 11 kW / 400 V AC3
Konventioneller thermischer Strom	25 A
Hauptkontakte	3-polig (3 Schließer)
Hilfskontakte	4 (2 Schließer + 2 Öffner)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

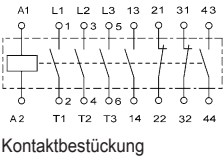
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen eindrängig max.	10 mm ²

8510/122-03-436-710 Art. Nr. 268751

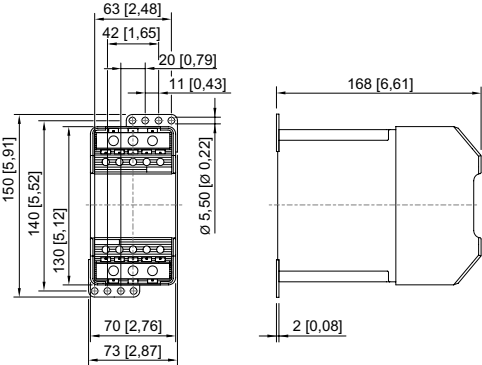
Mechanische Daten

Anschlussklemmen eindrätig min.	1,5 mm²
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	70 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	1,62 kg
Gewicht	3,57 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/122

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