

8510/122-03-755-710 Art. Nr. 270355



- Hohe Verfügbarkeit: zuverlässige Motorschütze: 4 kW/400 V
- 3 Hauptkontakte, bis zu 4 Hilfskontakte
- Robust: vibrations sichere Bausteine im korrosionsbeständigen Gehäuse

MY R. STAHL 8510B



Die Schütze der Reihe 8510/122 von R. STAHL sind robuste, typgeprüfte Standardbausteine zum Schalten von Motoren gemäß AC3. Sie besitzen 3 Hauptkontakte, die durch maximal 4 Hilfskontakte ergänzt werden können. Mit den gut zugänglichen Anschlussklemmen gelingt die Installation einfach und sicher. Das Gehäuse zur vibrations sicheren 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
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

### Elektrische Daten

Bemessungs- und Nennspannung	24 ... 60 V AC/DC
Schaltleistung	20 A AC1
Konventioneller thermischer Strom	20 A
Hauptkontakte	4-polig (2 Schließer+2 Öffner)
Hilfskontakte	2 (1 Schließer + 1 Öffner)

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

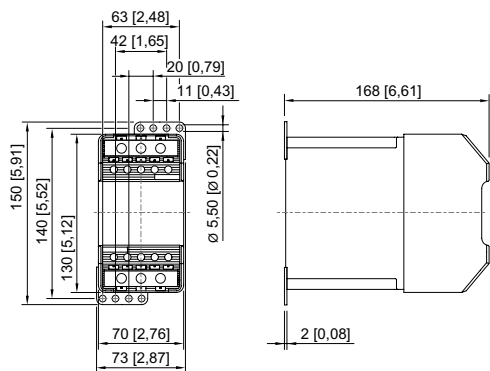
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen eindrängig max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen eindrängig min.	1,5 mm <sup>2</sup>

8510/122-03-755-710 Art. Nr. 270355

## Mechanische Daten

Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein- drätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein- drätig min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein- drätig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein- drätig min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Breite	70 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	1.62 kg
Gewicht	3,57 lb

## 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.