

8510/132-03-555-710 Art. Nr. 270345



- 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), Volksrepublik China (CQST) |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Bemessungs- und Nennspannung | 24 ... 60 V AC/DC |
| Schaltleistung | 40 A AC1 |
| Konventioneller thermischer Strom | 40 A |
| Hauptkontakte | 4-polig (2 Schließer+2 Öffner) |
| Hilfskontakte | 2 (1 Schließer + 1 Öffner) |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

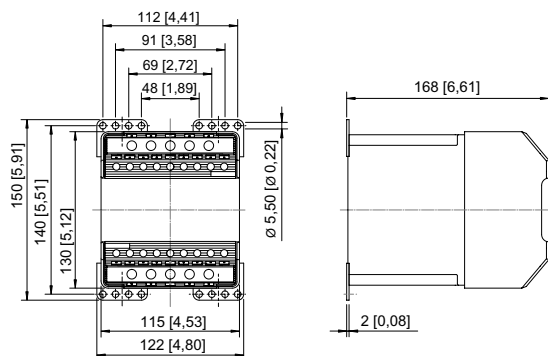
| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 10 mm ² |
| Anschlussklemmen eindrätig min. | 1,5 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 6 mm ² |

8510/132-03-555-710 Art. Nr. 270345

Mechanische Daten

| | |
|---|----------------------|
| 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 |
| Breite | 115 mm |
| Höhe | 130 mm |
| Tiefe | 168 mm |
| Gewicht | 1.62 kg |
| Gewicht | 3,57 lb |

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



8510/132

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