

8510/122-03-136-710 Art. Nr. 268656



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

WebCode **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 vibrationssicheren Schraubbefestigung besteht aus korrosionsbeständigem Material.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)                  | 1<br>2                                                               |
| IECEX Bescheinigung Gas                 | IECEX BVS 07.0029U                                                   |
| IECEX Gasexplosionsschutz               | Ex de IIC                                                            |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz | 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), Volksrepublik China (CQST) |

### Elektrische Daten

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Bemessungsbelastigungsspannung    | 24 ... 60 V AC/DC          |
| Schaltleistung                    | 4 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

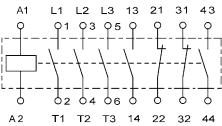
|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Schutzart (IP)                  | IP20                |
| Gehäusematerial                 | Epoxidharz          |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussklemmen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

8510/122-03-136-710    Art. Nr. 268656

Mechanische Daten

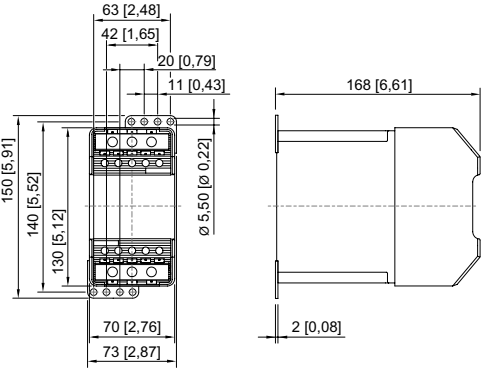
|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Anschlussklemmen feindrätig max.                       | 6 mm²    |
| Anschlussklemmen feindrätig min.                       | 1,5 mm²  |
| Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein-<br>drätig max.  | 2,5 mm²  |
| Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein-<br>drätig min.  | 0,75 mm² |
| Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein-<br>drätig max. | 1,5 mm²  |
| Anschlussquerschnitt Hilfskontakt fein-<br>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



Kontaktbestückung

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.