

8510/122-03-136-730 Art. Nr. 268657



- Hohe Verfügbarkeit: zuverlässige Motorschütze: 4 kW/400 V
- 3 Hauptkontakte, bis zu 4 Hilfskontakte
- Robust: vibrationssichere 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	100 ... 250 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>
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>

