

8510/122-03-745-710 Art. Nr. 270353



- 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 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

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

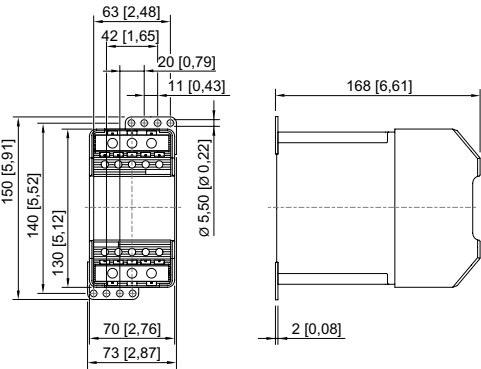
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen eindrängig max.	10 mm ²

8510/122-03-745-710 Art. Nr. 270353

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	1,85 kg
Gewicht	4,08 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.