

8510/122-05-235-120 Art. Nr. 217531



- Preiswerter Überlastschutz für Motoren
- Einfaches Einstellen und Zurücksetzen des Auslösers
- Robuste Module, einfache und vibrations sichere Installation

MY R. STAHL 8510J



Die Motorschutzrelais der Reihe 8510 von R. STAHL bieten preiswerten Überlastschutz für Motoren mit Einstellbereichen bis 22,5 A. Der Auslöser lässt sich einfach einstellen und zurücksetzen. Die Relaismodule im korrosionsbeständigen Gehäuse werden vibrations sicher in Ex-e-Gehäuse eingeschraubt. Gut zugängliche Anschlussklemmen ermöglichen den sicheren Anschluss und eine einfache Installation.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Schlagwitterschutz	Ex db eb I Mb
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Schlagwitterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwitterschutz	Ex I M2 Ex db eb I Mb
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung 2	690 V AC
Stromeinstellbereich	6 – 10 A
Hauptkontakte	3-polig (3 Schließer)
Hilfskontakte	2 (1 Schließer + 1 Öffner)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

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

