



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

E9

WebCode **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 vibrationssicher in Ex-e-Gehäuse eingeschraubt. Gut zugängliche Anschlussklemmen ermöglichen den sicheren Anschluss und eine einfache Installation.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltable						
Produktbeschreibung	Motorschutzrelais					
Abbildung	Stromeinstellbereich	Hauptkontakte	Hilfskontakte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
	1 – 1.6 A	3-polig (3 Schließer)	2 (1 Schließer + 1 Öffner)	8510/122-05-235-070	217528	1,300
	1.6 – 2.4 A	3-polig (3 Schließer)	2 (1 Schließer + 1 Öffner)	8510/122-05-235-080	217529	1,300
	4 – 6 A	3-polig (3 Schließer)	2 (1 Schließer + 1 Öffner)	8510/122-05-235-100	217530	1,300
	6 – 10 A	3-polig (3 Schließer)	2 (1 Schließer + 1 Öffner)	8510/122-05-235-120	217531	1,300
	10 – 16 A	3-polig (3 Schließer)	2 (1 Schließer + 1 Öffner)	8510/122-05-235-130	217532	1,300
	16 – 22.5 A	3-polig (3 Schließer)	2 (1 Schließer + 1 Öffner)	8510/122-05-235-140	217533	1,300

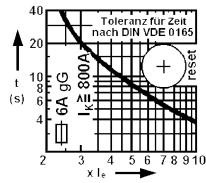
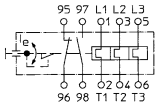
Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db eb I Mb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex db eb I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓜ I M2 Ex I Mb
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP20

Technische Daten

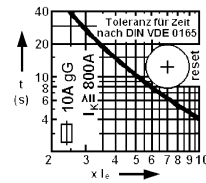
Mechanische Daten

Gehäusematerial Epoxidharz

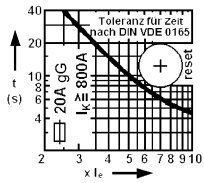
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



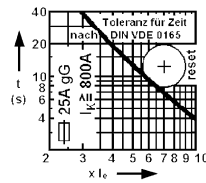
Einstellbereich: 1,0 – 1,6 A



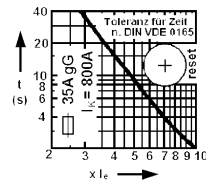
Einstellbereich: 1,6 – 2,4 A



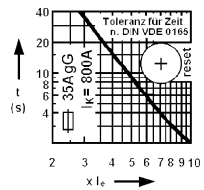
Einstellbereich: 4,0 – 6,0 A



Einstellbereich: 6,0 – 10,0 A



Einstellbereich: 10,0 – 16,0 A



Einstellbereich: 16,0 – 22,5 A

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

