

8510/132-05-335-301 Art. Nr. 259893



- 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 45 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 Schlagwetterschutz	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 Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db eb I Mb
Bescheinigungen	Kanada (FM), USA (FM)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung 2	690 V AC
Stromeinstellbereich	12,5 – 45 A
Hauptkontakte	3-polig (3 Schließer)
Hilfskontakte	2 (1 Schließer + 1 Öffner)

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

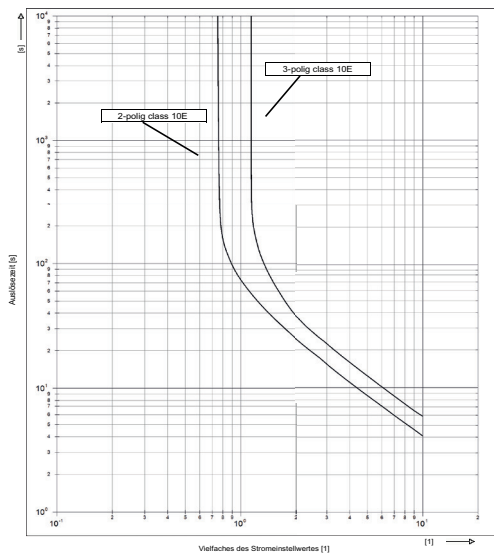
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt ein-drätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>

8510/132-05-335-301 Art. Nr. 259893

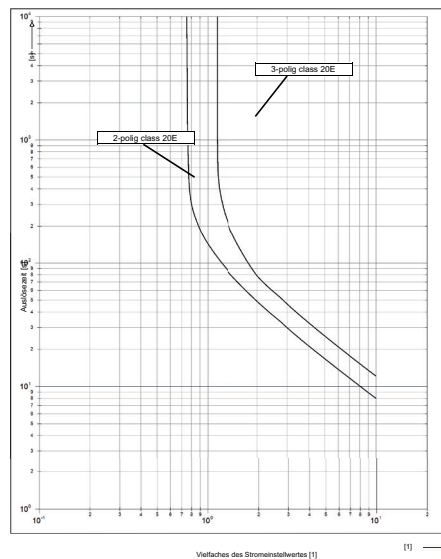
### Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrätig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Breite	48 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	1,62 kg
Gewicht	3,57 lb

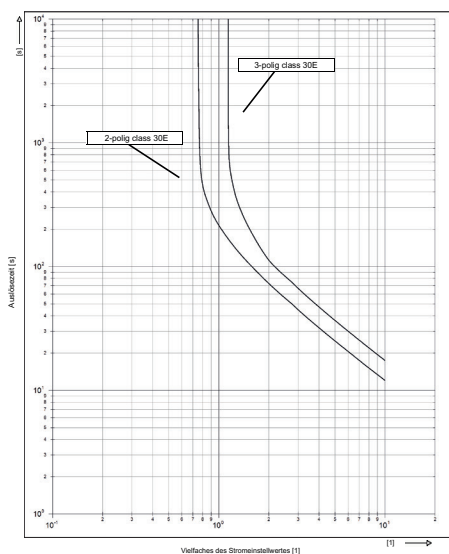
### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



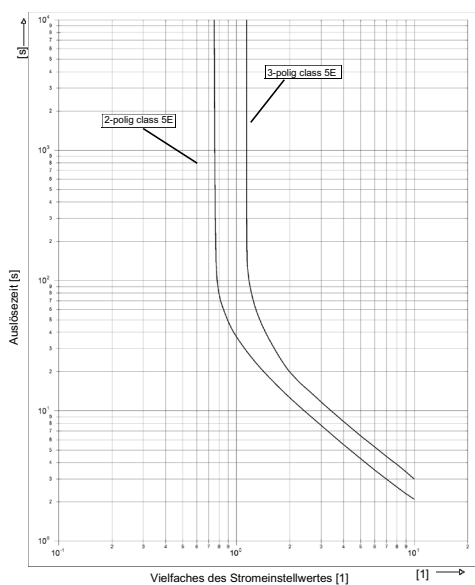
Auslösekennlinie 8510/132-05-335-301, Class 10E



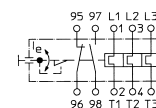
Auslösekennlinie 8510/132-05-335-301, Class 20E



Auslösekennlinie 8510/132-05-335-301, Class 30E



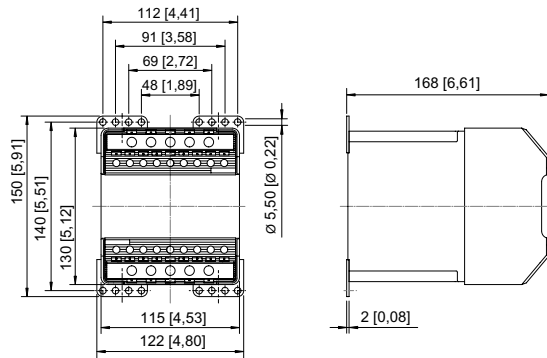
Auslösekennlinie 8510/132-05-335-301, Class 5E



Schaltbild

8510/132-05-335-301 Art. Nr. 259893

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



8510/132

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.