

8562/54-4045-100 Art. Nr. 215091



- Fest eingestellte thermische und magnetische Auslöser
- Trennerfunktion nach EN 60947-2
- Energiebegrenzungsklasse 3

WebCode **8562B**



Leitungsschutzschalter der Reihe 8562 von R. STAHL überzeugen durch eine gute Strombegrenzung bei Kurzschlüssen und ein hohes Schaltvermögen von 6 oder 10 kA. Das bedeutet eine geringe Belastung der Leitungen und eine hohe Selektivität zu vorgeschalteten Sicherungen. Die Bausteine sind modular konzipiert und dadurch in 1- bis 4-poligen Ausführungen und für Nennstromstärken von 0,5–40 A erhältlich.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 06.0062U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex de IIC T6 Gb
IECEx Bescheinigung Schlagwetter-schutz	IECEx PTB 06.0062U
IECEx Schlagwetterschutz	Ex de I Mb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 02 ATEX 1049 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex de IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	PTB 02 ATEX 1049 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I Mb
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ex I M2 Ex I Mb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	400 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Spannungsart	AC
Hilfskontakte	1 Wechsler
N-Pol vorhanden	Ja
Auslösecharakteristik	C
Polzahl	4

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

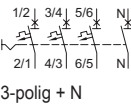
Schutzart (IP)	IP20
----------------	------

8562/54-4045-100 Art. Nr. 215091

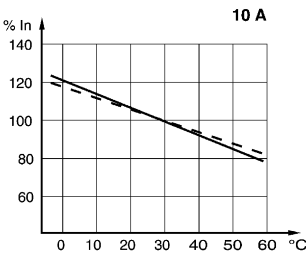
Mechanische Daten

Gehäusematerial	Epoxidharz
Länge	156 mm
Einbautiefe	117 mm
Gewicht	1,8 kg
Gewicht	3,97 lb

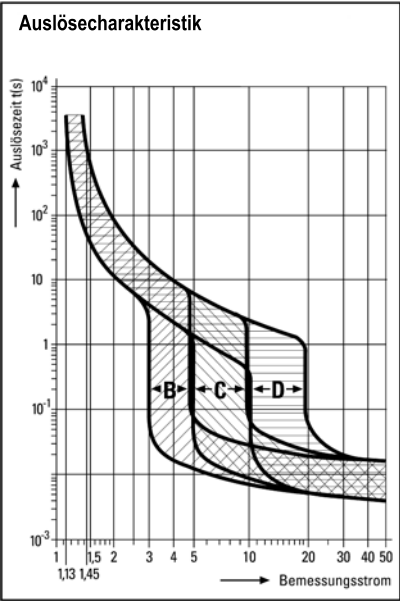
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



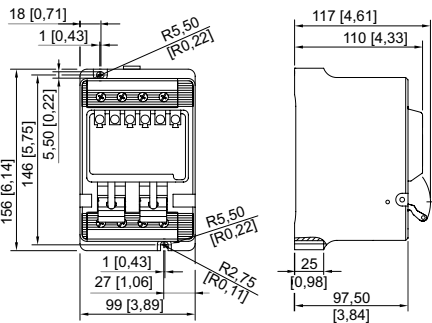
Fehlersignalkontakt 1 Wechsler mit Resetfunktion für Fehlersignal
(nur für Typen 8562/54-2465-160-4 und 8562/54-2475-4: nach Auslösen des Schalters kann der Fehlermeldekontakt manuell zurückgesetzt werden)



Korrekturfaktoren für die von 30 °C abweichenden Umgebungstemperaturen



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



8562/54

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