



- Modularer Baustein zur Fehlerstromüberwachung
- Einsetzbar für pulsierende Gleichströme und Wechselströme
- Schutz gegen Berührungsspannungen

MY R. STAHL 8562A



Der Fehlerstromschutzschalter der Reihe 8562 von R. STAHL ist ein Baustein zur Fehlerstromüberwachung und schaltet Anlagen bei Fehlerströmen – für zuverlässigen Personenschutz in explosionsgefährdeten Bereichen. Er ist für pulsierende Gleichströme und Wechselströme geeignet und ist für Bemessungsbetriebsströme von 16, 25 oder 40 A ausgelegt, Nennfehlerströme sind 10, 30, 100, 300 und 500 mA.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 06.0062U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex de IIC T5 Gb
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	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 T5 Gb
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	PTB 02 ATEX 1049 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I Mb
Bescheinigung FMus	3033692
Bescheinigung cFM	3033692C
Bescheinigung cCSA	1850696
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	25 A
Spannungsart	AC
Bemessungsfehlerstrom	0,03 A
Hilfskontakte	2 Wechsler
Hilfskontakte 2	1 Normal 1 Fehlersignal
N-Pol vorhanden	Ja
Polzahl	4
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP20

Komponenten für die Systemtechnik

Fehlerstrom Schutzschalter

Schutzschalter

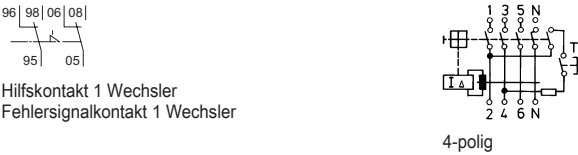
8562/54-4106-250 Art. Nr. 214953



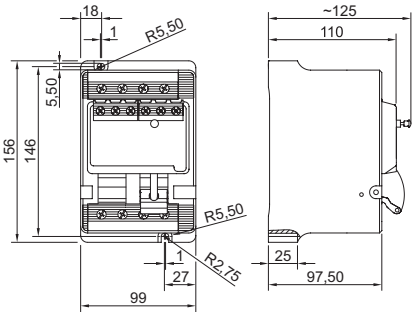
Mechanische Daten

Gehäusematerial	Epoxidharz
Länge	156 mm
Länge Zoll	6,14 in
Einbautiefe	97,5 mm
Einbautiefe Zoll	3,84 in
Gewicht	1.8 kg
Gewicht	3,97 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



Fi-Schutzschalter, 4-polig, 8562/54-...

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