



- 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 T6 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 T6 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
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	40 A
Spannungsart	AC
Bemessungsfehlerstrom	0,03 A
N-Pol vorhanden	Ja
Polzahl	4

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Länge	156 mm

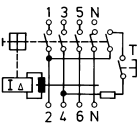
Komponenten für die Systemtechnik
Fehlerstrom Schutzschalter
Schutzschalter
8562/54-4100-400 Art. Nr. 149648



Mechanische Daten

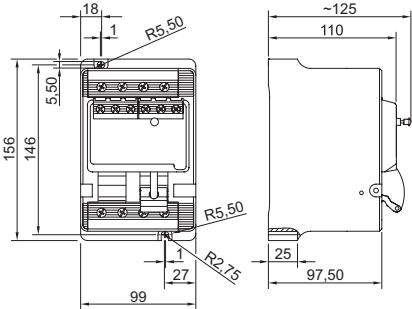
Länge Zoll	6,14 in
Einbautiefe	97,5 mm
Einbautiefe Zoll	3,84 in
Gewicht	1.8 kg
Gewicht	3,97 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



4-polig

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.