# Komponenten für die Systemtechnik

# Leitungsschutzschalter



### 8562/52-2040-005 Art. Nr. 214935



- · 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	
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	PTB 02 ATEX 1049 U
ATEX Schlagwetterschutz	
ATEX Schlagwetterschutz 2	□ M2 Ex I Mb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	400 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	110 V
Bemessungsbetriebsstrom	0.5 A
Bemessungsschaltvermögen	10 kA
Spannungsart	AC/DC
N-Pol vorhanden	Nein
Auslösecharakteristik	С
Polzahl	2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C +60 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP20

# Komponenten für die Systemtechnik

# Leitungsschutzschalter



### 8562/52-2040-005 Art. Nr. 214935

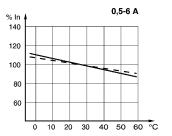
#### **Mechanische Daten**

Gehäusematerial	Epoxidharz
Breite	54 mm
Länge	156 mm
Einbautiefe	117 mm
Gewicht	1,2 kg
Gewicht	2,65 lb

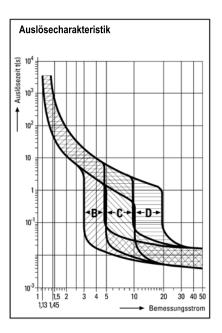
#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



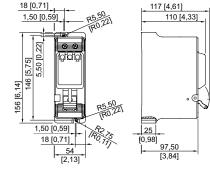
2-poli



Korrekturfaktoren für die von 30 °C abweichenden Umgebungstemperaturen



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



8562/52

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