# Komponenten für die Systemtechnik

# Leitungsschutzschalter



## 8562/52-5040-200 Art. Nr. 214874



- · 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 T5 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	€ I M2 Ex I Mb		
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)		
Elektrische Daten			
Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V		
Bemessungsbetriebsstrom	20 A		
Bemessungsschaltvermögen	10 kA		
Spannungsart	AC		
N-Pol vorhanden	Ja		
Auslösecharakteristik	С		
Polzahl	2		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	-20 °C +60 °C		
Mechanische Daten			
Schutzart (IP)	IP20		
Gehäusematerial	Epoxidharz		

# Komponenten für die Systemtechnik

## Leitungsschutzschalter



## 8562/52-5040-200 Art. Nr. 214874

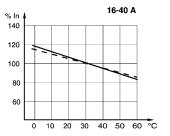
Mechai		

Breite	54 mm
Länge	156 mm
Einbautiefe	117 mm
Gewicht	1,5 kg
Gewicht	3,31 lb

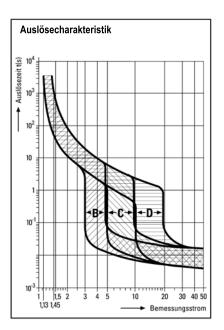
### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



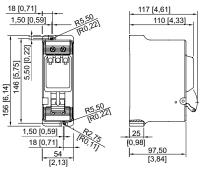
1-polia + N



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.