

8562/52-1024-160 Art. Nr. 214846



- 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

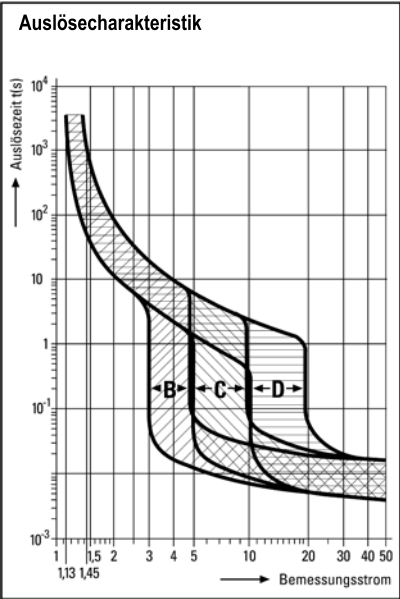
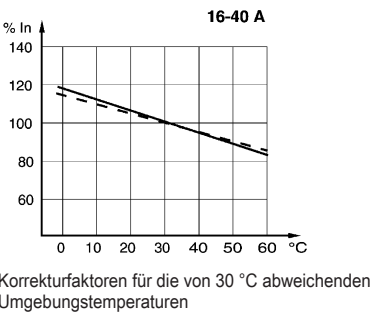
| Explosionsschutz                       |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)                 | 1<br>2                                                               |
| 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                                                   |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | Ex I M2 Ex I Mb                                                      |
| Bescheinigungen                        | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST) |
| Elektrische Daten                      |                                                                      |
| Bemessungsbetriebsspannung AC          | 230 V                                                                |
| Bemessungsbetriebsspannung DC          | 48 V                                                                 |
| Bemessungsbetriebsstrom                | 16 A                                                                 |
| Bemessungsschaltvermögen               | 10 kA                                                                |
| Spannungsart                           | AC/DC                                                                |
| Hilfskontakte                          | 1 Wechsler                                                           |
| N-Pol vorhanden                        | Nein                                                                 |
| Auslösecharakteristik                  | B                                                                    |
| Polzahl                                | 1                                                                    |
| Umgebungsbedingungen                   |                                                                      |
| Umgebungstemperatur                    | -20 °C ... +60 °C                                                    |

8562/52-1024-160    Art. Nr. 214846

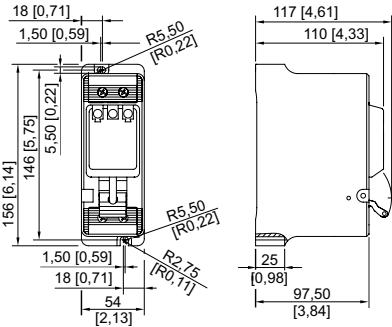
Mechanische Daten

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Schutzart (IP)  | IP20       |
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Breite          | 54 mm      |
| Länge           | 156 mm     |
| Einbautiefe     | 117 mm     |
| Gewicht         | 1,2 kg     |
| Gewicht         | 2,65 lb    |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8562/52

8562/52-1024-160 Art. Nr. 214846

---

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