

8562/51-1040-020 Art. Nr. 214775



- 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 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                | 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                                                   |
| 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       | 2 A   |
| Bemessungsschaltvermögen      | 10 kA |
| Spannungsart                  | AC/DC |
| N-Pol vorhanden               | Nein  |
| Auslösecharakteristik         | C     |
| Polzahl                       | 1     |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +60 °C |
|---------------------|-------------------|

#### Mechanische Daten

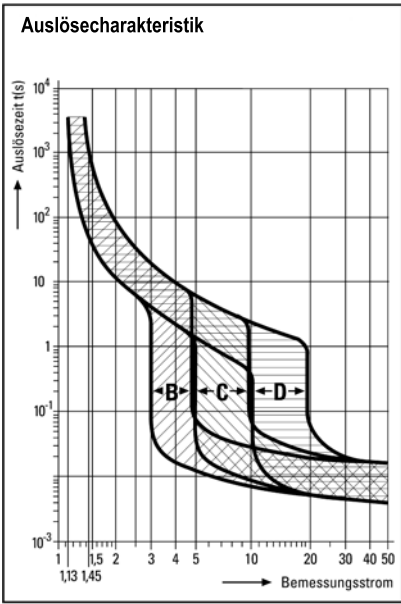
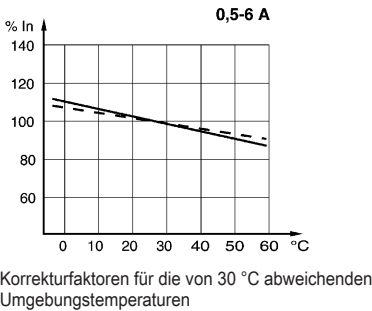
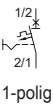
|                |      |
|----------------|------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
|----------------|------|

8562/51-1040-020    Art. Nr. 214775

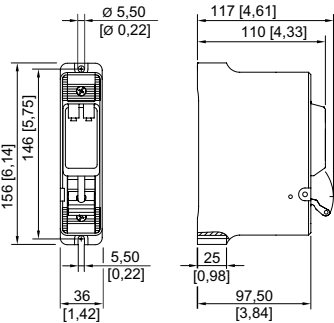
Mechanische Daten

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Breite          | 36 mm      |
| Länge           | 156 mm     |
| Einbautiefe     | 117 mm     |
| Gewicht         | 0,8 kg     |
| Gewicht         | 1,76 lb    |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8562/51

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