

Komponenten für die Systemtechnik

Klein-Sicherungselement

0,315 A

8560/51-4113 Art. Nr. 149175

STAHL



- Günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise
- Abschaltcharakteristiken flink, mittelträge und träge
- Fingersichere Klemmenabdeckung: IP20

MY R. STAHL 8560A



Das Klein-Sicherungselement der Reihe 8560 von R. STAHL ist eine günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise. Es ist für Bemessungsbetriebsspannungen bis 250 V und -ströme bis 6,3 A ausgelegt und mit verschiedenen Abschaltcharakteristiken erhältlich. Es wird auf Normschielen (TS 15, 35, 32) aufgeschnappt. Die fingersichere Klemmenabdeckung erfüllt die Vorgaben der Schutzart IP20.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|---------------------------|--|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) CEC IECEX |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 06.0056U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 99 ATEX 2158 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb |
| Bescheinigung cUL | E182378V1S6 |
| Kennzeichnung cUL | Class I, Zone 1, Ex e m II T6...T4 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D, T6...T4 |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (UL) |
| Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX und CEC gekennzeichnet. |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------------|---------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 250 V |
| Bemessungsbetriebsstrom | 0.315 A |
| Bemessungsausschaltvermögen max. | 35 A |
| Charakteristik | flink |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +70 °C (T4) -50 °C ... +70 °C (T5) -50 °C ... +56 °C (T6) |
| Umgebungstemperatur | -58 °F ... +158 °F (T4) -58 °F ... +158 °F (T5) -58 °F ... +132 °F (T6) |
| Lagertemperatur | -25 °C ... +70 °C |

Komponenten für die Systemtechnik

Klein-Sicherungselement

0,315 A

8560/51-4113 Art. Nr. 149175



Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------|--------------------|
| Lagertemperatur | -13 °F ... +158 °F |
|-----------------|--------------------|

Mechanische Daten

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

| | |
|-----------------|----------|
| Gehäusematerial | Polyamid |
|-----------------|----------|

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Anschlussquerschnitt | 0.75 ... 2.5 mm ² |
|----------------------|------------------------------|

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Anschlussquerschnitt AWG | 20 AWG ... 14 AWG |
|--------------------------|-------------------|

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Art der Anschlussleitung | feindrähtig mehrdrähtig |
|--------------------------|----------------------------|

| | |
|--------|---------|
| Breite | 18,5 mm |
|--------|---------|

| | |
|-------------|---------|
| Breite Zoll | 0,73 in |
|-------------|---------|

| | |
|------|-------|
| Höhe | 40 mm |
|------|-------|

| | |
|-----------|---------|
| Höhe Zoll | 1,58 in |
|-----------|---------|

| | |
|-------|-------|
| Länge | 46 mm |
|-------|-------|

| | |
|------------|---------|
| Länge Zoll | 1,81 in |
|------------|---------|

| | |
|--------------------|---|
| Verpackungseinheit | 5 |
|--------------------|---|

| | |
|---------|-------|
| Gewicht | 210 g |
|---------|-------|

| | |
|---------|---------|
| Gewicht | 0,46 lb |
|---------|---------|

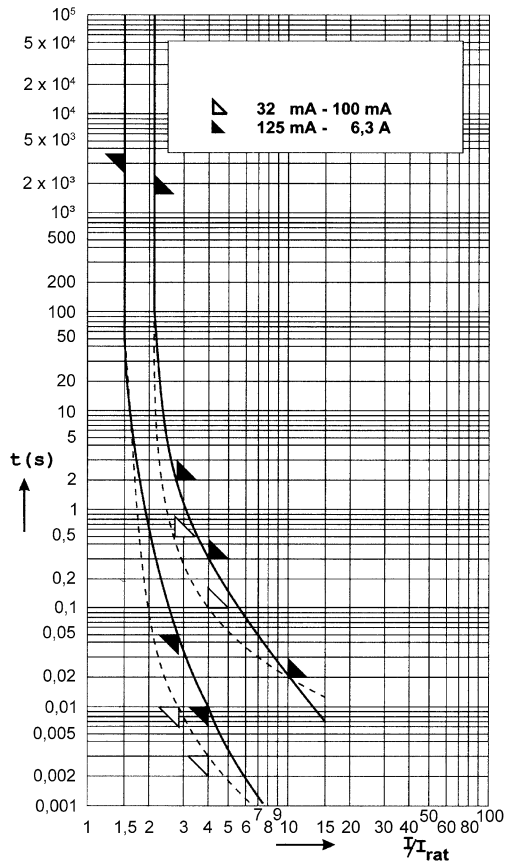
| | |
|---------|--|
| Hinweis | Die Sicherung kann auf die nachfolgend genannten Tragschienen aufgeschnappt werden: Hutschiene TS 15 (gemäß DIN EN 60715) Hutschiene TS 35 x 7,5 (gemäß DIN EN 60715) G-Schiene TS 32 (gemäß DIN EN 60715) Ein Austausch der Sicherung darf nur in spannungslosem Zustand der Anlage erfolgen! |
|---------|--|

Montage / Installation

| | |
|------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment | 1,2 Nm |
|------------------|--------|

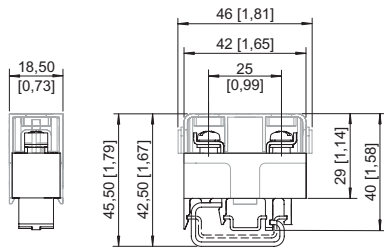
| | |
|-------------------------|--------------|
| Anzugsdrehmoment lbf in | 10,62 lbf in |
|-------------------------|--------------|

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8560/51-...3,250 V, flink

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



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