

Sicherungs-Automat mit Resetschalter / Einbau- Aufbauversion

Spezifikation:

| | |
|----------------------------|---|
| Sicherungswerte: | 80, 100, 150 und 200A |
| Versionen: | Einbauversion mit Gummidichtung / Aufbauversion |
| max. Eingangsspannung: | 42VDC |
| Betriebstemperaturbereich: | "-32°C....82°C" |
| Lagertemperaturbereich: | "-34°C....149°C" |
| Prüfungen: | gemäß SAE J1625 |
| Gehäuse: | temperaturbeständiger Kunststoff, UL-gelistet 94V0, 155°C |
| Schutzklasse: | IP67 |

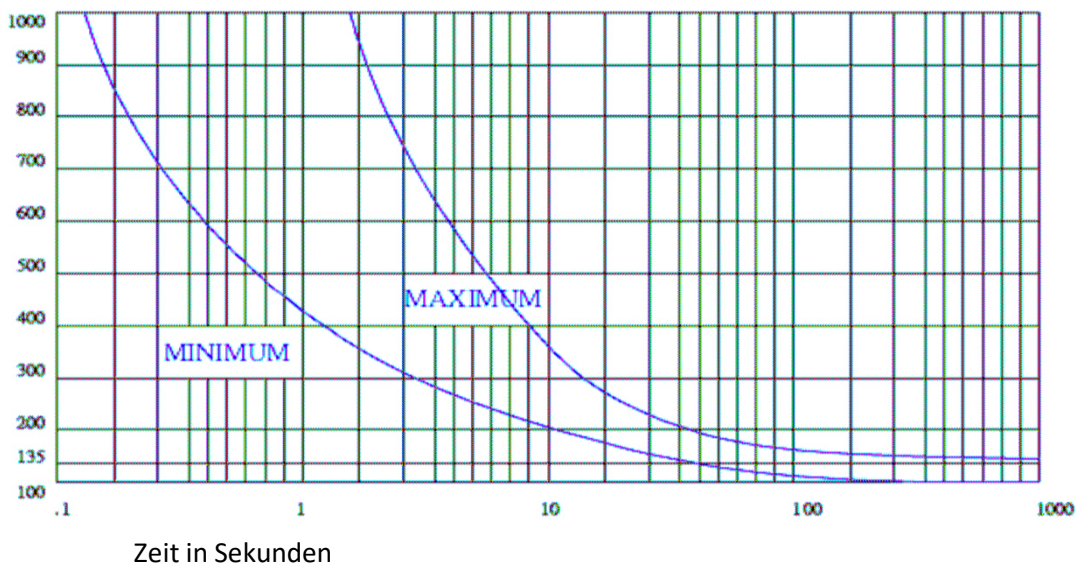
Bestellinformation:

| | | | | | |
|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| AF40E | 40A | Einbauversion | AF40A | 40A | Aufbauversion |
| AF60E | 60A | Einbauversion | AF60A | 60A | Aufbauversion |
| AF80E | 80A | Einbauversion | AF80A | 80A | Aufbauversion |
| AF100E | 100A | Einbauversion | AF100A | 100A | Aufbauversion |
| AF150E | 150A | Einbauversion | AF150A | 150A | Aufbauversion |
| AF200E | 200A | Einbauversion | AF200A | 200A | Aufbauversion |

Überlast / Auslösekennlinie:

| Überlast - Reaktionszeit | | | |
|--------------------------|------------|--------------|-------------|
| 100% | 135% | 200% | 300% |
| Löst nicht aus | 30-900 Sek | 12 - 45 Sek. | 3 – 15 Sek. |

Stromstärke in %
vom Nennstrom



Übergangswiderstand:

| | | |
|------|--------|--------|
| 40A | 2.02mΩ | 0,125V |
| 60A | 1.92mΩ | 0,135V |
| 80A | 1.82mΩ | 0,145V |
| 100A | 1.64mΩ | 0,164V |
| 150A | 1.41mΩ | 0,211V |
| 200A | 1.09mΩ | 0,218V |

Kurzschlußstrom-Festigkeit:

| | |
|------|-------------|
| 40A | 900A / 12V |
| 60A | 1000A / 12V |
| 80A | 1200A / 12V |
| 100A | 1500A / 12V |
| 150A | 2100A / 12V |
| 200A | 3000A / 12V |