Art.-Nr.: 141680

# Datenblatt

**K'ELECTRIC GMBH** | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

## NH Sicherung Größe 1, 80A



NH 1 (gL)-gG mit Spannungsführenden Grifflaschen inkl. Kombinationskennmelder

- ✔ Spannungsführende Grifflaschen
- ✔ Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel und Leitungsschutz)
- ✔ für allgemeine Anwendungen

**Selektivität
NH-Sicherungseinsätze sind im Verhältnis 1:1,6 der Bemessungsströme mit allen Sicherungseinsätzen selektiv,
die folgenden Anforderungen entsprechen:
• Betriebsklasse gG entspricht IEC 60269-2, 60269-3
• Betriebsklasse gG entspricht DIN VDE 0636 Teil 2,3

Gewicht: 0,242 / Stk, VPE: 3

### Geprüft nach

DIN VDE 0636-2, IEC 60269-2, IEC 60269

### Elektrische Daten nach IEC

| | |
|---|---|
| Betriebsklasse: | (gL) - gG |
| Baugrößen lt. Norm: | NH 1 |
| Bemessungsspannungsbereich NH 000: | AC 500V / DC 440V |
| Stromstärke | 80A |
| Verlustleistung | 8W |
| **AC Bemessungsausschaltvermögen bei einer** | |
| Bemessungsspannung von AC 400V | 100 kA |
| Bemessungsspannung von AC 500V | 120 kA |
| **DC Bemessungsausschaltvermögen bei einer** | |
| Bemessungsspannung von DC 400V | 80 $kA_{eff}$ |
| Bemessungsspannung von DC 440V | 80 $kA_{eff}$ |
| **max. Bemessungstrom DC in A bei einer Zeitkonstante < 20ms der NH-Sicherungseinsätze 500V (gL)-gG** | |
| bei DC 400V | 250 A |
| bei DC 440V | 160 A |
| Temperatur in °C | -5 bis + 40° C (Durchschnitt 35° C) |

### Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Material der Kontakte: | Kupfer, versilbert |
| Material des (Sicherungs-) Körpers: | Keramik |



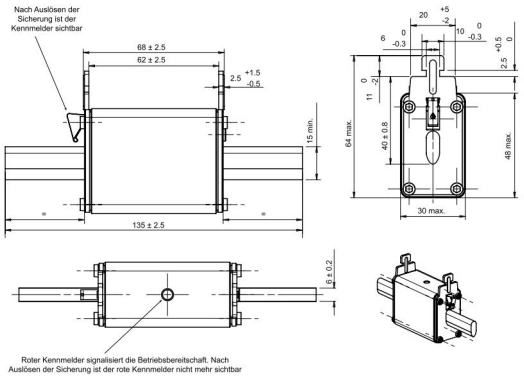
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 141680

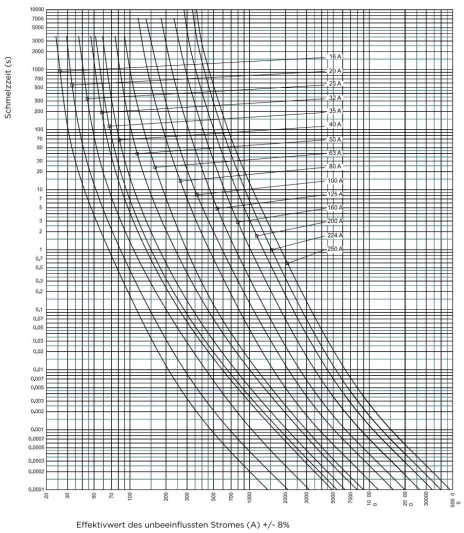
# Datenblatt

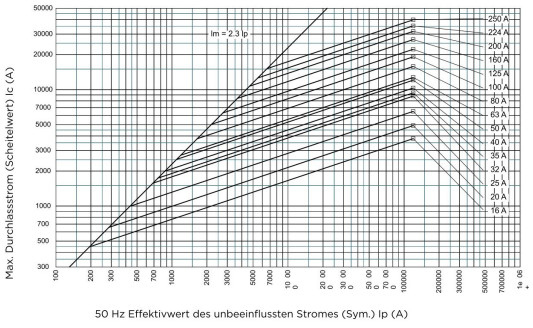
**K'ELECTRIC GMBH** | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

## Abmessungen




## Kennlinien



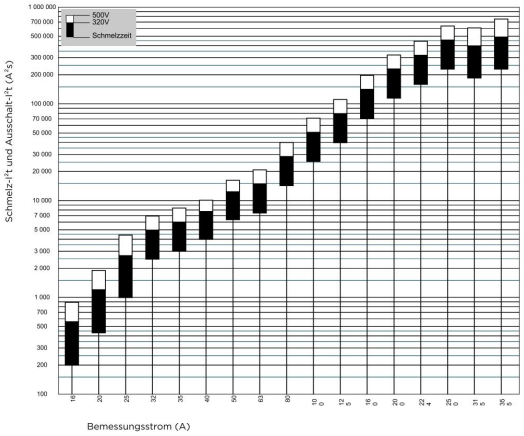



Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 141680

# Datenblatt

**K'ELECTRIC GMBH** | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de






Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!