

Art.-Nr.: 142692

Datasheet



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-Fuse links Size 2, 160A

NH 2 (gL)-gG with voltage carrying grip lugs including combination indicator

- ✓ Live grip lugs
- ✓ Full-range fuse links (for cable and line protection)
- ✓ for general applications
- ✓ Selectivity
- ✓ NH fuse links are selective in a ratio of 1:1.6 of the rated currents with all fuse links that meet the following requirements:
 - ✓ • Operational class gG corresponds to IEC 60269-2, 60269-3
 - ✓ • Operational class gG corresponds to DIN VDE 0636 Part 2, 3



Weight: 0,420 / Stk, VPE: 1

approved acc. to

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

Elektrische Daten nach IEC

| | |
|---|-------------------------------------|
| Betriebsklasse: | (gL) - gG |
| Baugrößen lt. Norm: | NH 2 |
| Bemessungsspannungsbereich NH 000: | AC 500V / DC 440V |
| Stromstärke | 160A |
| Power loss | 15,0W |
| AC Bemessungsausschaltvermögen bei einer | |
| Bemessungsspannung von AC 400V | 100 kA |
| Bemessungsspannung von AC 500V | 120 kA |
| DC Bemessungsausschaltvermögen bei einer | |
| Bemessungsspannung von DC 250V | 40 kA _{eff} |
| Bemessungsspannung von DC 400V | 80 kA _{eff} |
| Bemessungsspannung von DC 440V | 80 kA _{eff} |
| max. Bemessungsstrom DC in A bei einer Zeitkonstante < 20ms der | |
| NH-Sicherungseinsätze 500V (gL)-gG | |
| bei DC 250V | 400 A |
| bei DC 400V | 355 A |
| bei DC 440V | 160 A |
| Temperatur in °C | -5 bis + 40° C (Durchschnitt 35° C) |

Mechanical Data

Material der Kontakte: Kupfer, versilbert



Art.-Nr.: 142692

Datasheet

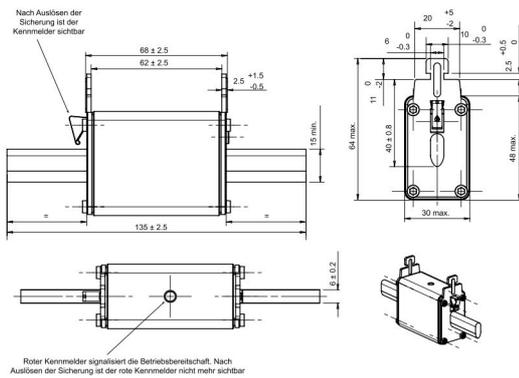


K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
 Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
 office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

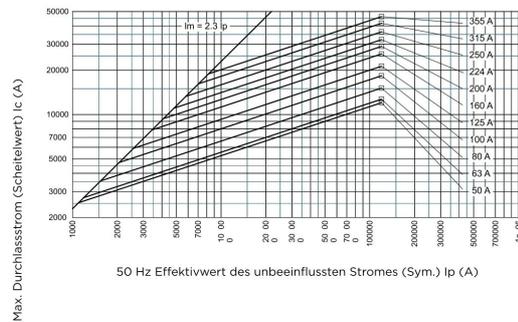
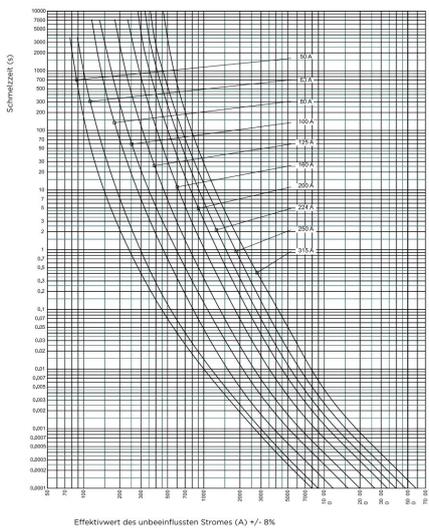
Material des (Sicherungs-) Körpers:

Keramik

Dimensions



Characteristic curves



Art.-Nr.: 142692

Datasheet



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

