

# Art.-Nr.: 142697

## 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, 400A

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: 0,610 / Stk, VPE: 3

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                        | 400A              |
| Power loss                         | 28,5W             |

#### 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 <sub>eff</sub> |
| Bemessungsspannung von DC 400V | 80 kA <sub>eff</sub> |
| Bemessungsspannung von DC 440V | 80 kA <sub>eff</sub> |

#### 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.: 142697

## Datasheet

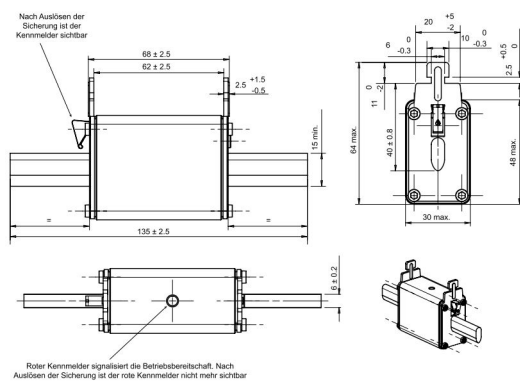


**K'ELECTRIC GMBH** | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth  
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20  
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

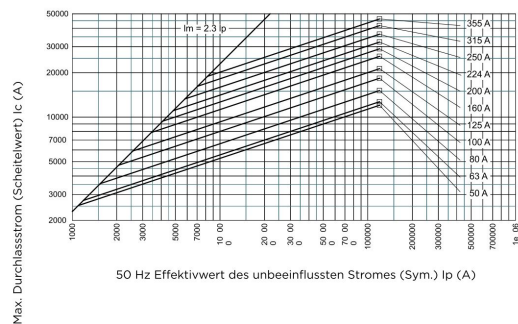
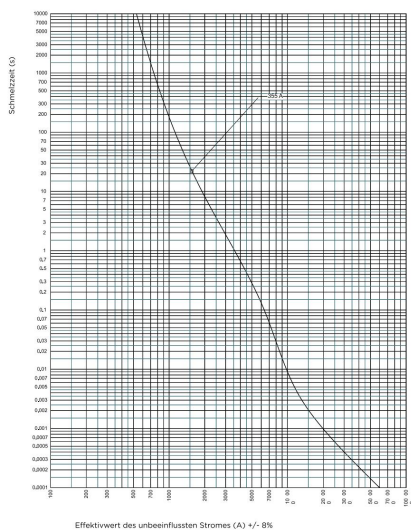
Material des (Sicherungs-) Körpers:

Keramik

### Dimensions



### Characteristic curves



Art.-Nr.: 142697

## 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

