Art.-Nr.: 143690

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 3, 125A



NH 3 (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: 0,603 / 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 3
Bemessungsspannungsbereich NH 000:	AC 500V / DC 440V
Stromstärke	125A
Verlustleistung	20,0W
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}
max. Bemessungstrom DC in A bei einer Zeitkonstante < 20ms der NH-Sicherungseinsätze 500V (gL)-gG	
bei DC 250V	400 A
bei DC 400V	355 A
Temperatur in °C	-5 bis + 40° C (Durchschnitt 35° C)

Mechanische Daten

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

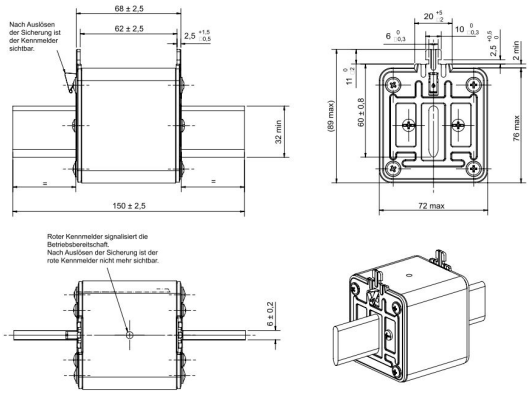
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 143690

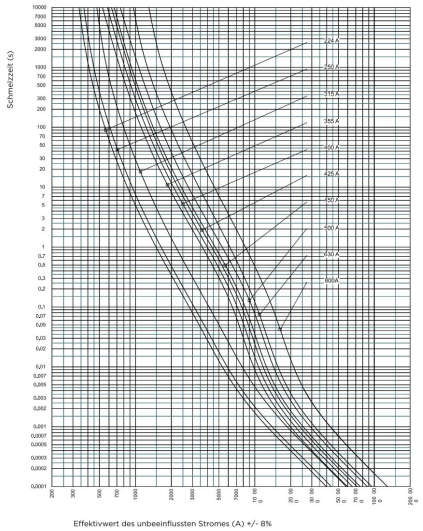
Datenblatt

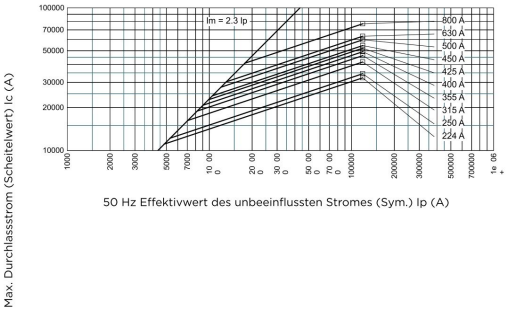
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Abmessungen



Kennlinien



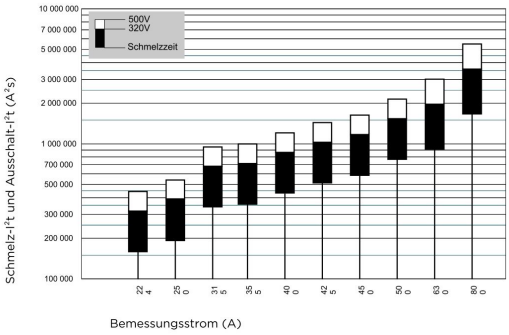


Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 143690

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!