Art.-Nr.: 208311

# 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 3 Reiter-Lasttrennschalter 630A, 3pol., KE Abgang oben



**NH3-Sicherungslasttrennschalter**

Baureihe KE
Größe: 3 / 3-polig / 630A/690V

- Baubreite von 208mm
- integrierter Berührungsschutz
- Aufbauvariante
- optionaler Meldeschalter für Schaltstellung

Gewicht: 5,900 / Stk, VPE: 1

### Geprüft nach

IEC 60947-1
IEC 60947-3
HD 60269-2

### Elektrische Daten nach IEC

| | | |
|---|---|---|
| Anzahl der Pole: | | 3 |
| Baugröße: | | 3 |
| Konventioneller thermischer Bemessungsstrom $I_{th}$: | | 630A |
| Nennspannung $U_n$ : | | 690V |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ : | | 1 kV |
| Bemessungsfrequenz: | | 50 ... 60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: $U_{imp}$ | | 12 kV |
| Ges. Verlustleistung bei $I_{th}$ ohne NH-Sicherung: | | 60 W |
| | **Gebrauchskategorie:** | |
| Betriebsspannung: | AC-22B | 690V |
| | DC-21B | 250V |
| Bemessungsbetriebsstrom: | AC-22B | 630A |
| | DC-21B | 630A |
| Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen: | | |
| 690V | AC-22B | 100kA |
| | DC-21B | 25kA |
| 400V | AC-22B | 100kA |



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

Art.-Nr.: 208311

# Datenblatt

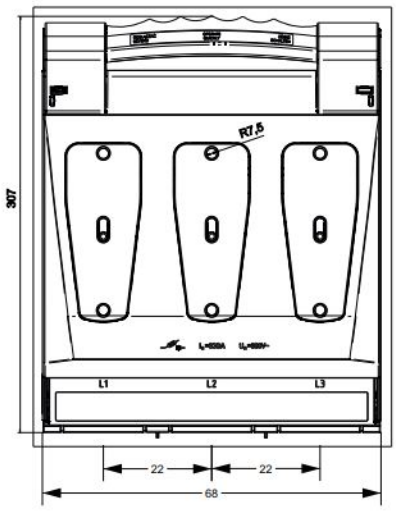
**K'ELECTRIC GMBH** | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

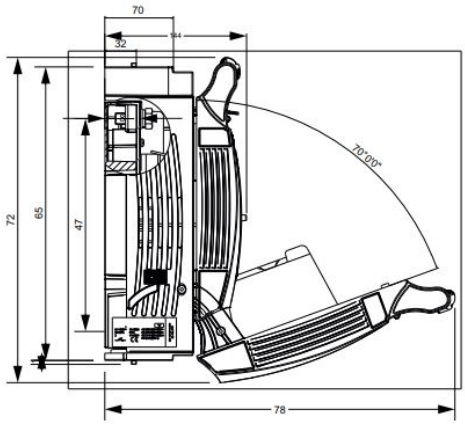
| | | |
|---|---|---|
| | DC-212B | 25kA |
| Bemessungsstoßkurzschlussstrom: | | |
| 690V | AC-22B | 100kA |
| | DC-21B | 25kA |
| 400V | AC-22B | 100kA |
| | DC-21B | 25kA |

## Mechanische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Schutzart: | | IP 20 |
| Größe der Schmelzeinsätze: | | 3 |
| Zulässige Umgebungstemperatur: | | -25°C bis +55°C |
| Mechanische Lebensdauer: | | 1000 Schaltzyklen |
| Schaltfestigkeit: | | 200 Schaltzyklen |
| **Anschlussschraube M12 x 30** | | Drehmoment |
| Max. Querschnitt des Kabels mit Kabelschuh | 240mm² | 20 Nm |
| Max. breite der CU-Schiene | 35mm | 20 Nm |

## Abmessungen






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