Art.-Nr.: 208365

# 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 Lastschaltleiste VSD3, 630A, 1pol., mit ESÜ

Gewicht: 6,550 / Stk, VPE: 1

### Elektrische Daten nach IEC

| | |
|---|---|
| Montageart | Reiter |
| Anzahl der Pole | 3 |
| Konventioneller thermischer Strom $I_{th}$ | 630 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ | 1 kV |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ | 12 kV |
| Bemessungsfrequenz | 50 … 60 Hz |
| | |
| Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze | 34 W |
| Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser | 9 W |
| | |
| Bemessungsbetriebsart | Dauerbetrieb |
| | |
| Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3: | |
| $U_e$: AC 400V; $I_e$= 400 A | AC 23 B |
| $U_e$: AC 500V; $I_e$= 400 A | |
| $U_e$: AC 690V; $I_e$= 400 A | AC 22 B |
| | |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen: | |
| $U_e$: AC 400V; $I_e$= 400 A | 100 kA |
| $U_e$: AC 500V; $I_e$= 400 A | 100 kA |
| $U_e$: AC 690V; $I_e$= 400 A | 100 kA |
| | |
| **Überwachungselektronik:** | |
| | |
| **Nennparameter** | |
| Bemessungsbetriebspannung: | min. 200 V |
| | max. 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ : | 4 kV (bei durchgebrannten Einsatz) |
| | 4 kV (L1, L2, L3) |
| | 3,5 kV (Hauptkreis - Relaiskontakt) |
| Zulässiger Temperaturbereich: | -40 ... + 85°C |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$: | 1000 V |
| | |
| **Abgänge** | |
| Bemessungsstrom: | 100 mA |
| Schaltbare Höchstbetriebsspannung: | 50 V DC |

### Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP 30 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |



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

Art.-Nr.: 208365

# 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

| | |
|---|---|
| Größe der Schmelzeinsätze | 3 |
| | |
| Leitungsanschluss (Standard Bolzen M12) | |
| Standard Leitungsanschluss | M12 |
| für Kabelschuhe Cu max. | 300mm² |
| für Kabelschuhe AL max. | 300mm² |
| für Kupferschienen mit max. Dimensionen | 40 x 10mm |
| V-Laschen für V-Anschlussklemmen | 35-300mm² |
| | |
| Sammelschienenanschluss 185mm System | |
| Standard Anschluss | M12 |
| Krallenklemme für SaS-Stärke | 5...10mm |



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