Art.-Nr.: 208085

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 00 Lasttschaltleiste VSD00-185mm, 3pol., mit ESÜ, Schellenklemme

VSD NH00-Reiter-Sicherungslastschaltleiste mit integrierter Sicherungsüberwachung



Baureihe KE NH00 VSD/185
Größe: 00 / 3-polig / 160A/690V

- Baubreite von 50mm
- Symmetrische Schaltleiste/ Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Optional Montage Schnellmontage möglich
- Bei Einbau mit NH1-NH3 Schaltleisten werden diesselben Auflagekanten erreicht es sind keine weiteren Abdeckungen notwendig
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- Deckelverriegelung und -blombierung
- inkl. Überwachungseinheit für nachfolgende Meldungen:
  - Sicherungsausfall
  - Phasenausfall
  - Phasenverschiebung
  **Es müssen Sicherungseinsätze mit Spannungsführenden Grifflaschen eingesetzt
  **werden!

Gewicht: 2,750 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Montageart	Direktmontage auf derSammelschiene M8
Anzahl der Pole:	3
Bemessungsbetriebsspannung	690 V
Konventioneller thermischer Strom:	160 A
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	8000 V
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	12 W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser	1,2 W
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb

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

Art.-Nr.: 208085

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

Gebrauchskategorie	
U_e: AC 400V; I_e	AC 23 B
U_e: AC 690V; I_e	AC 22 B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen	
U_e: AC 400V; I_e	100 kA
U_e: AC 690V; I_e	80 kA

Überwachungselektronik:

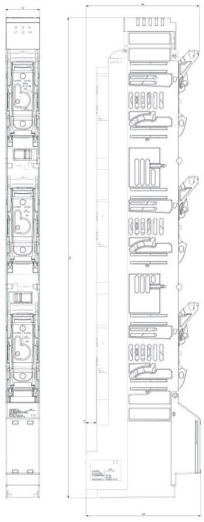
Nennparameter

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

Abmessungen



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