Art.-Nr.: 208390

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 Sicherungslastschaltleiste VSD3 630A, V-Anschlussklemmen



VSD NH3-Reiter-Sicherungslastschaltleiste zur Montage auf dem 185mm Sammelschienensystem

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

- Baubreite von 99mm
- Symmetrische Schaltleiste/ Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- Deckelverriegelung und -blombierung
- Optionale Direktmontage mittels Krallenklemmen möglich

Gewicht: 5,800 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947-1, IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Konventioneller thermischer Strom I_{th}	mit Sicherungseinsätzen	630 A
	mit Trennmessern	750 A
Nennspannung U_n		690 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	AC-23B	400 V
	AC-22B	500 V
	AC-21B	690 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e		630 A
Bedingter Kurzschluss-Einschaltverögen	690 V	80 kA
	500 V	120 kA
Bedingte Kurzschlussfestigkeit		100kA
Bemessungsisolationsspannung U_i		1 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		12 kV
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	1.000
Schaltfestigkeit	Schaltspiele	200
Schutzart		IP 30
Größe der Sicherungseinsätze		3

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

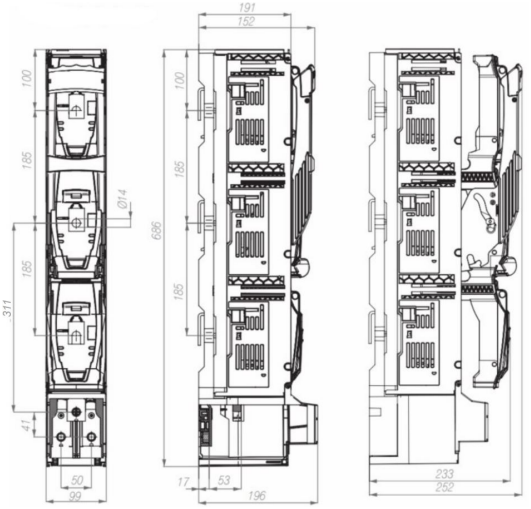
Art.-Nr.: 208390

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

Klemme		V–Klemme 35-300SW-B
Querschnitt der Kabeladern	rm	35 - 185 mm²
	re	35 - 240 mm²
	sm	35 - 240 mm²
	se	35 - 300 mm²
Anzugsdrehmoment Klemme		30 Nm
Anzugsdrehmoment Sammelschiene	min.	32 Nm
	empfohlenes Drehmoment für Schrauben und Muttern der Festigkeitsklasse 8.8	56 Nm

Abmessungen



Klemme	V-Klemme 35-300		V-Klemme 2/35-240	
Zeichnung der Klemme	Querschnitt der Kabeladern		Querschnitt der Kabeladern	
	V-Klemme zur direkten Montage der isolierten Kabelader mit einem Querschnitt von:			
	35 - 185 mm²	35 - 240 mm²	35 - 185 mm²	35 - 240 mm²
	35 - 240 mm²	35 - 300 mm²	35 - 240 mm²	35 - 300 mm²
Anzugsdrehmoment	30 Nm		40 Nm	

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