Art.-Nr.: 208260-EVO

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 2 Lastschaltleiste VSD2-evo, 1pol., Anschlussschraube

NH 2 Sicherungslastschaltleisten VSD-evo
zur Montage auf Sammelschienensystem 185 mm

Baureihe VSD-evo
Größe: 2 / 1-polig schaltbar / 400A / 690V

- Baubreite von 100 mm
- Symmetrische Schaltleiste / Kabelabgang oben / unten bei Einbau wählbar
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- Deckelverriegelung mit Vorhängeschloss in geöffneter / geschlossener Postion möglich
- Deckelblombierung
- Meldeschalter nachrüstbar NC / NO

Gewicht: 4,670 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947-1, IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Montageart	Reiter
Anzahl der Pole	3
Konventioneller thermischer Strom I_{th}	400 A
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom Ithmit Trennmessern	600 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i	1 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	12 kV
Bemessungsfrequenz	50 … 60 Hz
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Bedingter Kurzschluss-Einschaltvermögen	
U_e: 690V;	100 kA
U_e: 500V;	120 kA
BedingteKurzschlussfestigkeit	

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

Art.-Nr.: 208260-EVO

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

U_e: 690V;	100 kA
U_e: 500V;	120 kA

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 30
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	2

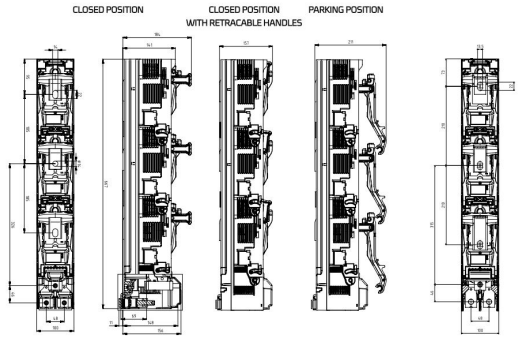
Leitungsanschluss (Standard Bolzen M12)

Standard Leitungsanschluss:	M12
Für Kabelschuhe Cu max.	300 mm2
Für Kabelschuhe AL max.	300 mm2
Für Kupferschienen mit max. Dimensionen:	40 x 10 mm
V-Laschen für V-Anschlussklemmen:	35-300 mm2

Sammelschienenanschluss 185mm System

Standard Anschluss:	M10
Krallenklemme für SaS-Stärke:	5 … 10 mm

Abmessungen



Anschlussklemmen

Klemme	V-Klemme 35 - 300 mm²	M-Schraube M12**
Zeichnung der Klemme		
Querschnitt des Leiters	V-Klemme zur direkten Befestigung von Leitern mit blankem Ende mit einem Querschnitt von	
	● 35 - 240 mm²	Anschlussschraube
	◆ 35 - 300 mm²	
	⊗ 35 - 185 mm²	
	⟐ 35 - 240 mm²	
Anzugsdrehmoment	30 Nm	32 Nm

Für mehrdrähtige Leiter wird die Verwendung von blanken Leiterenden/Kabelschuhen empfohlen
*) falls der Sicherungslastschaltleiste mit einer V-Dopppel Klemme ausgestattet werden soll, ist diese mitzubestellen
**) Schienen mit einer maximalen Breite von 40 mm und einer maximalen Dicke von 8 mm können an Schraubklemmen des Typs M befestigt werden, wenn eine Schutzbarriere zwischen den Phasen installiert ist. Mindestanzugsmoment M12-Schraube für Schraubbefestigung Sicherungslastschaltleisten an Sammelschienensystem 185mm – 32 Nm, empfohlenes Anzugsdrehmoment für Schrauben und Muttern mit Festigkeitsklasse 8,8 – 32 Nm.

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