Art.-Nr.: 148359

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 MSL-Sicherungslastschaltleiste 630A, integr. Stromwandler 600/5; 3-phasige Messung



NH3-Sicherungslastschaltleiste zur Montage auf dem 185mm Sammelschienensystem

Baureihe MULTIVERT NH 3 MSL
Größe: 3 / 3-polig und 1-polig schaltbar / 630A/690V

- Baubreite von 98mm
- 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: 6,500 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947

Elektrische Daten nach IEC

Montageart:	Reiter
Anzahl der Pole:	3
Konventioneller thermischer Strom: I_{th}	630 A
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	690 V
konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmesser:	800 A
Bemessungsisolationsspannung: U_i	1 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Uimp	8 kV
Bemessungsfrequenz:	50 … 60 Hz
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	43 W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser:	17,5 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherung:	92 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne Trennmesser:	161 W
Bemessungsbetriebsart:	Dauerbetrieb
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern I_{cm}:	16 kAsw
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3:	
U_e: AC 400V; I_e = 630 A	AC 23 B
U_e: AC 500V; I_e= 630 A	AC 22 B

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

Art.-Nr.: 148359

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: AC 690V; I_e= 630 A		AC 21 B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen:		
U_e: AC 400V; I_e= 630 A		80 kA
U_e: AC 500V; I_e= 630 A		80 kA
U_e: AC 690V; I_e= 500 A		80 kA
Stromwandler:		
Bemessungsstrom:	primär	600 A
	sekundär	5 A
Bürde:		5 VA
Klasse:		1

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 30
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	3
Leitungsanschluss	
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	35-240mm²
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!

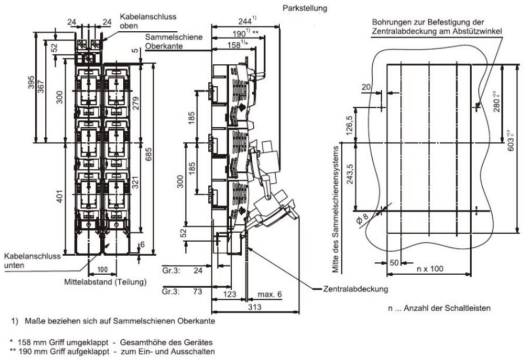
Art.-Nr.: 148359

Datenblatt

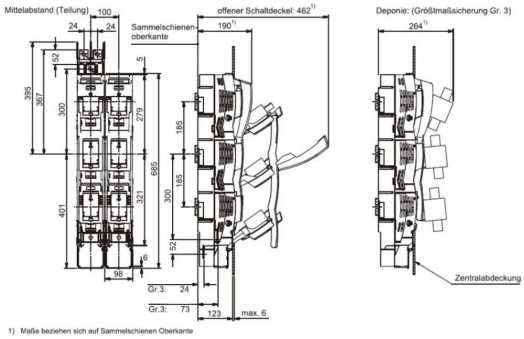
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Abmessungen

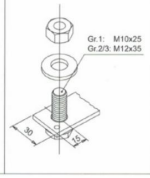
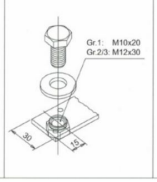
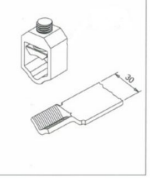
Abmessungen NH3 / 1-polig schaltbar



Abmessungen NH3 / 3-polig schaltbar



Anschluss:

Anschlussart	B	E	V
Bezeichnung	Bolzenanschluss	Einpressmutter	V-Anschluss
Typ	Kabelschuh max. 45 mm breit	Kabelschuh max. 45 mm breit	V-Klemme
Klemmbereiche [mm²]	max. 300	max. 300	50 - 240 se 50 - 185 sm 35 - 70 rm 35 - 50 re
M [Nm]	35 ±3	35 ±3	25 ±2
			

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