Art.-Nr.: 148055

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 MSL-Sicherungslastschaltleiste 160A, 100mm System

NH00-Sicherungslastschaltleiste zur Montage auf den 100mm/185mm Sammelschienensystem



Baureihe MULTIVERT® NH 00 MSL
Größe: 00 / 3-polig / 160A/690V

- Baubreite von 50mm
- Symmetrische Schaltleiste/ Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Montage auf dem 100mm Sammelschienensystem
- Montage auf dem 185mm Sammelschienensystem mittels Adapter
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- Deckelverriegelung und -blombierung

Gewicht: 1,200 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Montageart:	Direktmontage auf derSammelschiene M8
Anzahl der Pole:	3
Konventioneller thermischer Strom: I_{th}	160 A
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	690 V
Bemessungsisolationsspannung: U_i	1 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Uimp	8 kV
Bemessungsfrequenz:	50 … 60 Hz
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	12 W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser:	1,2 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherung:	20 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne Trennmesser:	49 W
Bemessungsbetriebsart:	Dauerbetrieb
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern I_{cm}:	4,5 kAsw
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit mit Trennmessern I_{CW}:	4,5 kA/1s
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3:	
U_e: AC 400V; I_e = 160 A	AC 23 B
U_e: AC 690V; I_e= 160 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.: 148055

Datenblatt

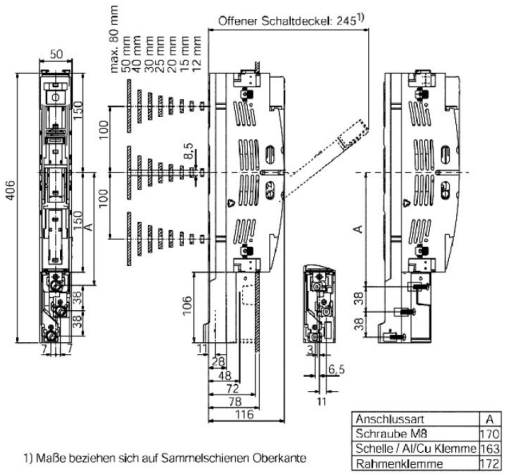
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

U_e: AC 690V; I_e= 100 A	AC 21 B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen:	
U_e: AC 400V; I_e= 160 A	80 kA
U_e: AC 500V; I_e= 160 A	80 kA
U_e: AC 690V; I_e= 100 A	80 kA

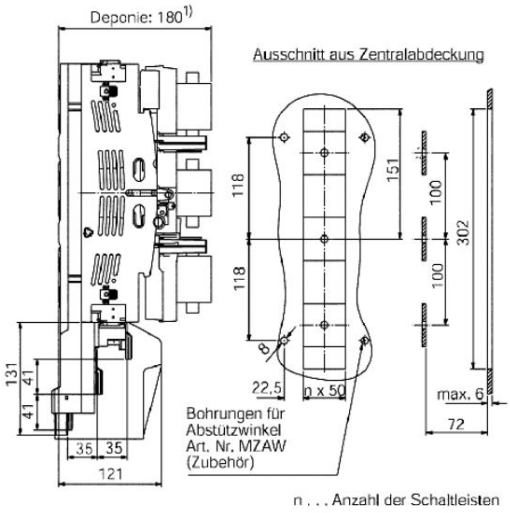
Mechanische Daten

Schutzart:	IP 30
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	00

Abmessungen



Anschlussart	A
Schraube M8	170
Schelle / Al/Cu Klemme	163
Rahmenklemme	172



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

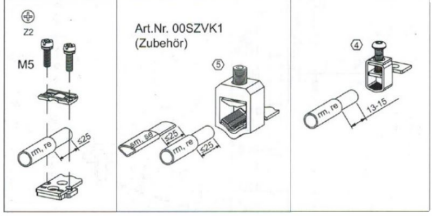
Art.-Nr.: 148055

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

Anschluss:

Bezeichnung	Schelle	V-Anschlussklemme	Rahmenklemme
Klemmbereiche	Cu 4-70	Cu 10-50	Cu 2,5-70
[mm²]	-	Al 35-70/95 se	-
M(an) (Nm)	3-4	5-6	6



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