Art.-Nr.: 148257

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 MSL-Doppelschaltleiste 800A, 3polig

Gewicht: 11,372 / Stk, VPE: 1

Elektrische Daten nach IEC

Montageart:	Reiter
Anzahl der Pole:	3
Konventioneller thermischer Strom: I_{th}	800 A
Bemessungsbetriebsspannung: U_e	690 V
konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmesser:	630 A
Bemessungsisolationsspannung: U_i	1 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Uimp	8 kV
Bemessungsfrequenz:	50 … 60 Hz
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	34 W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser:	9 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherung:	61 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne Trennmesser:	151W
Bemessungsbetriebsart:	Dauerbetrieb
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern I_{cm}:	16 kAsw
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3:	
U_e: AC 400V; I_e = 400 A	AC 23 B
U_e: AC 500V; I_e= 400 A	AC 22 B
U_e: AC 690V; I_e= 400 A	AC 21 B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen:	
U_e: AC 400V; I_e= 400 A	120 kA
U_e: AC 500V; I_e= 400 A	120 kA
U_e: AC 690V; I_e= 315 A	120 kA
U_e: AC 690V; I_e= 400 A	100 kA

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 30
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	2
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.: 148257

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

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