Art.-Nr.: 208212

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 Reiter-Lasttrennschalter 400A, 3pol., KE Abgang unten, V-Klemmen



NH2-Reiter-Sicherungslasttrennschalter

Baureihe KE
Größe: 2 / 3-polig / 400A/690V

- Baubreite von 208mm
- bohrungslose Montage auf dem 60mm Sammelschienensystem
- Deckelverriegelung und -plombierung
- integrierter Berührungsschutz
- optionaler Meldeschalter für Schaltstellung

Gewicht: 4,500 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC 60947-1
IEC 60947-3
HD 60269-2

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der Pole:		3
Baugröße:		2
Bemessungsisolationsspannung U_i :		1 kV
Bemessungsfrequenz:		50 ... 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		12 kV
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne NH-Sicherung:		45 W
	Gebrauchskategorie:	
Betriebsspannung:	AC-23B	690V
	AC-22B	440V
	DC-22B	220V
Bemessungsbetriebsstrom:	AC-23B	400A
	AC-22B	400A
	DC-22B	400A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:		
690V	AC-23B	80kA
	AC-22B	15kA
	DC-22B	20kA

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

Art.-Nr.: 208212

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

400V	AC-23B	100kA
	AC-22B	15kA
	DC-22B	20kA
Bemessungsstoßkurzschlussstrom:		
690V	AC-23B	80kA
	AC-22B	15kA
	DC-22B	20kA
400V	AC-23B	100kA
	AC-22B	15kA
	DC-22B	20kA

Mechanische Daten

Schutzart:		IP 30
Größe der Schmelzeinsätze:		2
Zulässige Umgebungstemperatur:		-25°C bis +55°C
Mechanische Lebensdauer:		1000 Schaltzyklen
Schaltfestigkeit:		200 Schaltzyklen
Anschluss auf der Sammelschiene		
Schraube:	Innensechskant	4mm
Anzugsdrehmoment:		MD 10Nm
Anzugsdrehmoment auf der Sammelschiene:		10 Nm
V- Klemme 35-300SW-B		
Querschnitt der Kabeladern	rm	35 - 185 mm²
	re	35 - 240 mm²
	sm	35 - 240 mm²
	se	35 - 300 mm²
Max. breite der CU-Schiene		35 mm
Anzugsdrehmoment		30 Nm

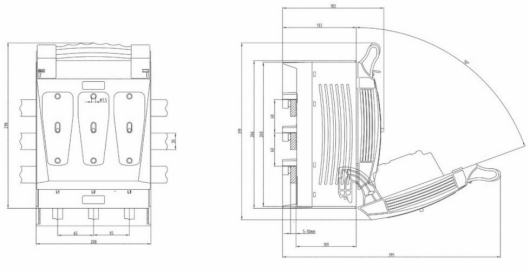
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 208212

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



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