Art.-Nr.: 203310

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 Aufbau-Lasttrennschalter KE 630A, 3polig, Anschlussschraube M12



NH3-Sicherungslasttrennschalter

Baureihe KE
Größe: 3 / 3-polig / 630A/690V

- Baubreite von 208mm
- integrierter Berührungsschutz
- Aufbauvariante
- optionaler Meldeschalter für Schaltstellun

Gewicht: 5,000 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

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

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der Pole:	3
Baugröße:	3
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom I_{th}:	630A
Nennspannung U_n :	690V
Bemessungsisolationsspannung U_i :	1 kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	12 kV
Bemessungsfrequenz:	50 ... 60 Hz
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne NH-Sicherung:	60 W
Gebrauchskategorie:	AC-22B
Betriebsspannung:	690V
Bemessungsbetriebsstrom:	630A
Bedingtes Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	
bei 690V	100kA
bei 400V	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	
bei 690V	100kA
bei 400V	100kA
Gebrauchskategorie:	DC-21B
Betriebsspannung:	250V
Bemessungsbetriebsstrom:	630A

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

Art.-Nr.: 203310

Datenblatt

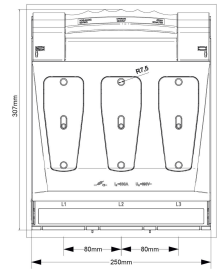
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

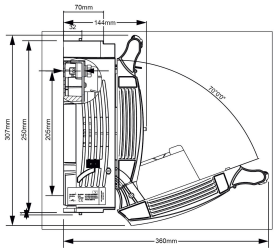
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:		
bei 690V		25kA
bei 400V		25kA
Bemessungskurzschlussstrom		
bei 690V		25kA
bei 400V		25kA

Mechanische Daten

Schutzart:		IP 20
Verschmutzungsgrad:		3
Größe der Schmelzeinsätze:		00
Zulässige Umgebungstemperatur:		-25°C bis +55°C
Mechanische Lebensdauer:		1600 Schaltzyklen
Schaltfestigkeit:		200 Schaltzyklen
Anschlussschraube M12		Drehmoment
Max. Querschnitt des Kabelsmit Kabelschuh	70mm²	10 Nm
Max. Breite der CU-Schiene	20mm	10 Nm

Abmessungen





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