Art.-Nr.: 203011

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 Aufbau-Lasttrennschalter KE 160A, 3polig, Anschlussschraube M8

NH00-Aufbau-Sicherungslasttrennschalter
Baureihe KE
Größe: 00 / 3-polig / 160A/690V

- Baubreite von 106mm
- Deckelverriegelung und -plombierung
- integrierter Berührungsschutz
- Sicherungsüberwachung optional

Gewicht: 0,700 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC 60947-1
IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der Pole:		3
Baugröße:		00
Bemessungsbetriebsspannung:		690V
Bemessungsisolationsspannung U_i :		1 kV
Bemessungsfrequenz:		50 ... 60 Hz
konventioneller thermischer Bemessungsstrom I_{th} :		160 A
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung:		12 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	U_{imp}	8 kV
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne NH-Sicherung:		12 W
Gebrauchskategorie:		AC-22B
Betriebsspannung:		690V
Bemessungsbetriebsstrom:		160A
Bedingtes Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:		
bei 690V		80kA
bei 400V		100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		
bei 690V		80kA
bei 400V		100kA
Gebrauchskategorie:		AC-23B
Betriebsspannung:		400V
Bemessungsbetriebsstrom:		160A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:		

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

Art.-Nr.: 203011

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

bei 690V	80kA
bei 400V	100kA
Bemessungskurzschlussstrom	
bei 690V	80kA
bei 400V	100kA
Gebrauchskategorie:	DC-22B
Betriebsspannung:	250V
Bemessungsbetriebsstrom:	160A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	
bei 690V	20kA
bei 400V	20kA
Bemessungskurzschlussstrom	
bei 690V	20kA
bei 400V	20kA

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 M8 x 16		Drehmoment
Max. Querschnitt des Kabelsmit Kabelschuh	70mm²	10 Nm
Max. Breite der CU-Schiene	20mm	10 Nm

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