Art.-Nr.: 203070

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, ESÜ, 3polig, Schellenklemmen 4 - 70 mm²



NH00-Aufbau-Sicherungslasttrennschalter mit
Elektronischer Sicherungsüberwachung

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

- Baubreite von 106mm
- zur Montage auf der Mopntageplatte
- Deckelverriegelung und -plombierung
- integrierter Berührungsschutz
- Aufbauvariante

Gewicht: 0,750 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

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

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der Pole:	3
Baugröße:	00
Bemessungsisolationsspannung U_i :	1 kV
Bemessungsfrequenz:	50 ... 60 Hz
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung:	7,5 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	8 kV
Ges. Verlustleistung bei I ohne NH-Sicherung:	12 W
Gebrauchskategorie:	AC-23B
Betriebsspannung:	690V
Bemessungsbetriebsstrom:	160A
Bedingtes Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	
bei 690V	80kA
bei 400V	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	
bei 690V	80kA
bei 400V	100kA
Gebrauchskategorie:	DC-22B

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

Art.-Nr.: 203070

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

Betriebsspannung:	250V
Bemessungsbetriebsstrom:	160A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	
bei 690V	20kA
bei 400V	20kA
Bemessungskurzschlussstrom	
bei 690V	20kA
bei 400V	20kA

Gebrauchskategorie:	DC-21B
Betriebsspannung:	440V
Bemessungsbetriebsstrom:	160A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	
bei 690V	20kA
bei 400V	20kA
Bemessungskurzschlussstrom	
bei 690V	20kA
bei 400V	20kA

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 20
Größe der Schmelzeinsätze:	00
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25°C bis +55°C
Mechanische Lebensdauer:	1600 Schaltzyklen
Schaltfestigkeit:	200 Schaltzyklen

Schellenklemme 2 x M5 x 16		Drehmoment
Max. Querschnitt des Kabelsmit	4-70mm²	3 Nm

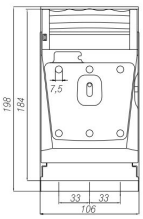
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

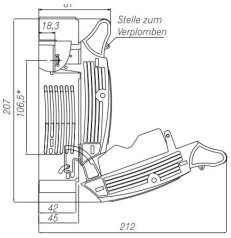
Art.-Nr.: 203070

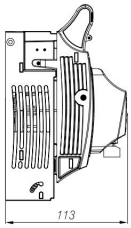
Datenblatt

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!