Art.-Nr.: 208012

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 Reiter-Lasttrennschalter 160A, 3pol., KE Abgang unten, Schraube



NH00-Reiter-Sicherungslasttrennschalter

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

- integrierte Fenstersperre
- bohrungslose Montage auf 60mm Sammelschienensysteme
- für 12 – 30mm Breite und 5 – 10mm Stärke
- integrierter Berührungsschutz
- plombierbar
- Sicherungsüberwachung optional
- NH 000 RT nur 54mm breit

Gewicht: 0,900 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC 60947-1
IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der Pole:	3
Baugröße:	00
konventioneller thermischer Bemessungsstrom I_{th} :	160 A
Bemessungsbetriebsspannung:	690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i :	1000 V
Bemessungsfrequenz:	50 ... 60 Hz
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	12 W
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne Sicherungseinsätze:	12 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	8000V

Gebrauchskategorie	
U_e : AC 400V; I_e = 160 A	AC 23 B
U_e : AC 690V; I_e = 160 A	AC 22 B
U_e : DC 250V; I_e = 160 A	DC 22 B

Bedingtes Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen:	AC 22 B
bei 690 V	80kA
bei 400V	100kA

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

Art.-Nr.: 208012

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

	AC 23 B
bei 690 V	80kA
bei 400V	100kA
	DC 22 B
bei 690 V	20kA
bei 400V	20kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen	AC 22 B/AC 23 B
bei 690 V	80kA
bei 400V	100kA
	DC 22 B
bei 690 V	20kA
bei 400V	20kA

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 20
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	00
Mechanische Lebensdauer:	1600 Schaltzyklen
Schaltfestigkeit:	200 Schaltzyklen
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25°C bis +55°C

Anschluss auf der Sammelschiene

Schraube :	Innensechskant 4mm
Anzugsdrehmoment:	M_D 6,0Nm

Meldeschalter:
AC-15 U_e 230V ~ I_e 2,5A
DC-13 U_e 230V ~ I_e 0,3A

Anschluss:

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

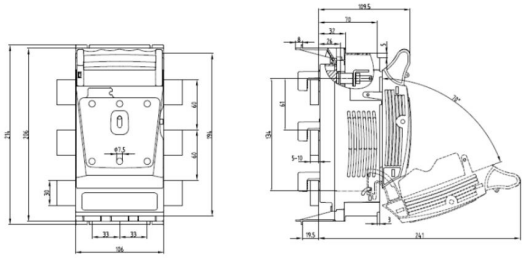
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 208012

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!