Art.-Nr.: 148070

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 Multibloc 160A, ESÜ, 3pol., 3 Anschlussschrauben M 8

NH00-Reiter-Sicherungslasttrennschalter
inkl. elektr. Sicherungsüberwachung



Baureihe MULTIBLOC NH 00 RT
Größe: 00 / 3-polig / 160A/690V

- Baubreite von 108mm
- Möglichkeit der Fehlerweiterleitung
- Symmetrischer Schalter - Abgang oben/unten in einem Gerät
- Modulares System: Abdeckungen beliebig erweiterbar
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Einsätzen
- bohrungslose Montage auf 60mm Sammelschienensystem
- Deckelverriegelung und -plombierung
- für Sammelschienen mit 12-30mm Breite und 5-10mm Stärke

Gewicht: 0,960 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947

Elektrische Daten nach IEC

Montageart:	Reiter
Anzahl der Pole:	3
Baugröße:	00
Konventioneller thermischer Strom:	160 A
Bemessungsbetriebsspannung:	690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i :	1000 V
Bemessungsfrequenz:	50 ... 60 Hz
konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmesser: P_N	200 A
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	12 W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser:	1,2 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	8 kV
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne NH-Sicherung:	10 W
Gebrauchskategorie	
U_e : AC 400V; I_e = 160 A	AC 23 B
U_e : AC 500V; I_e = 160 A	AC 22 B
U_e : AC 690V; I_e = 125 A	AC 21 B

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

Art.-Nr.: 148070

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

U_e : AC 220V; I_e = 160 A		DC 22 B
U_e : AC 440V; I_e = 100 A		DC 21 B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen		
U_e : AC 400V; I_e = 160 A		80 kA
U_e : AC 500V; I_e = 160 A		80 kA
U_e : AC 690V; I_e = 125 A		80 kA

EsÜ = Elektronische Sicherungsüberwachung

Montageart:Die Elektronische Sicherungsüberwachung ist fest mit dem Schaltgerät verbunden!		
Spannungsbereich:		AC 380 - 525V
		DC > 250V
Möglichkeit der Fehlerweiterleitung:		1 Öffner / 1 Schließer
Versorgung:		Selbstversorgung
Prüfmöglichkeit		Test-Taste vor Ortsimuliert Fehler
optische Signalisierung vor Ort:	1LED grün	für Betrieb
	1LED rot blinkend	für Fehler
Fehlerarterkennung:		Sicherungsausfall
		Eigenüberwachung
Ausgangsrelais:		250V AC / 30V DC
		5A

Mechanische Daten

Schutzart:	IP 30
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	00
Anzugsdrehmoment:	M_D 6,0Nm

Leitungsanschluss

Standard - Leitungsanschluss:	M8
für Kabelschuhe Cu max.:	2 x 70mm²
für Kabelschuhe Al max.:	2 x 70mm²
für Kupferschienen mit max. Dimensionen:	20 x 5mm

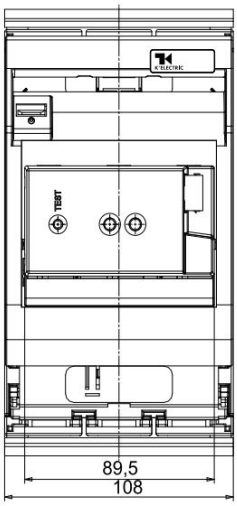
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

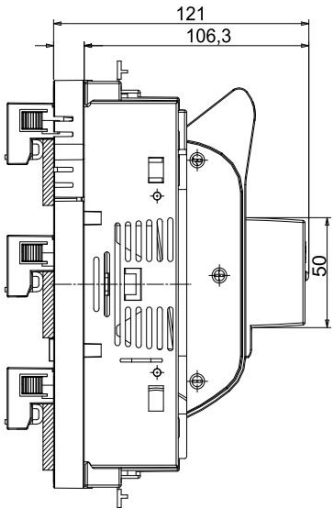
Art.-Nr.: 148070

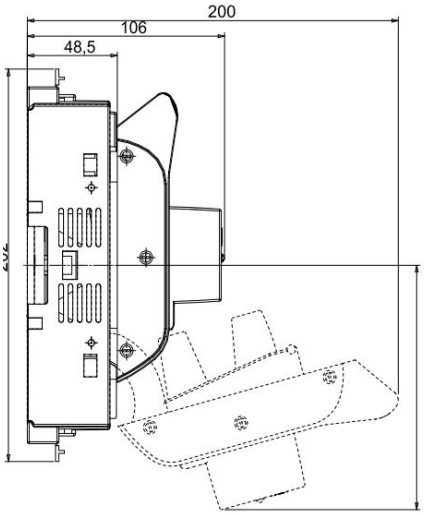
Datenblatt

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!