Art.-Nr.: 148270

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 2 Reiter-Lasttrennschalter Multibloc 400A, ESÜ, 3pol., 3 Anschlussschrauben M 10

NH2-Reiter-Sicherungslasttrennschalter
inkl. Sicherungsüberwachung



Baureihe MULTIBLOC NH 2 RT inkl. Sicherungsüberwachung, zur Montage auf der 60mm/40mm Sammelschiene
Größe: 2 / 3-polig / 400A/690V

- Baubreite von 205mm
- Symmetrischer Schalter - Abgang oben/unten in einem Gerät
- Möglichkeit der Fehlerweiterleitung
- bohrungslose Montage
- Für Sammelschienen mit 12-30mm Breite und 5-10mm Stärke (60mm SaS-System)
- Für Sammelschienen mit 12mm Breite und 5-10mm Stärke (40mm SaS-System)
- Modulares System: Abdeckungen beliebig erweiterbar
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Einsätzen
- Deckelverriegelung und plombierbar

Gewicht: 4,580 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947

Elektrische Daten nach IEC

Montageart	Reiter
Anzahl der Pole:	3
Bemessungsbetriebsspannung	690 V
Konventioneller thermischer Strom I_{th}	400 A
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmesser	530 A
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:	34 W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser	9 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	12 kV
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherung	53 W
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern	10,6 kAsw
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit mit Trennmessern	13 kA/1s

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

Art.-Nr.: 148270

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

Gebrauchskategorie		
U_e: AC 400V; I_e = 400 A		AC 23 B
U_e: AC 500V; I_e = 400 A		AC 22 B
U_e: AC 690V; I_e = 315 A		AC 21 B
U_e: DC 440V; I_e = 400 A		DC 21 B
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen		
U_e: AC 400V; I_e = 400 A		80 kA
U_e: AC 500V; I_e = 400 A		80 kA
U_e: AC 690V; I_e = 315 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 Fehle
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 20
Verschmutzungsgrad	3
Größe der Schmelzeinsätze	2
Leitungsanschluss	
Standard Leitungsanschluss	M10
für Kabelschuhe Cu max.	2 x 185mm²
für Kabelschuhe AL max.	2 x 240mm²
für Kupferschienen mit max. Dimensionen	35 x 10mm
Sammelschienenanschluss	
60mm Sammelschienensystem	12-30mm Breite
	5-10mm Stärke
40mm Sammelschienensystem	12mm Breite
	5-10mm Stärke

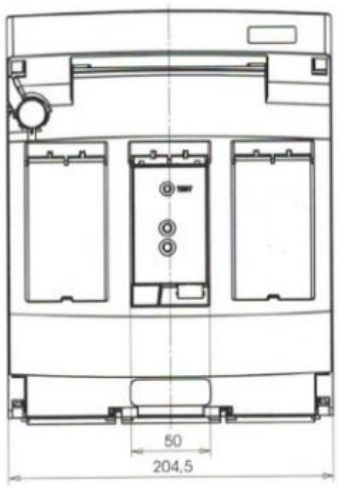
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

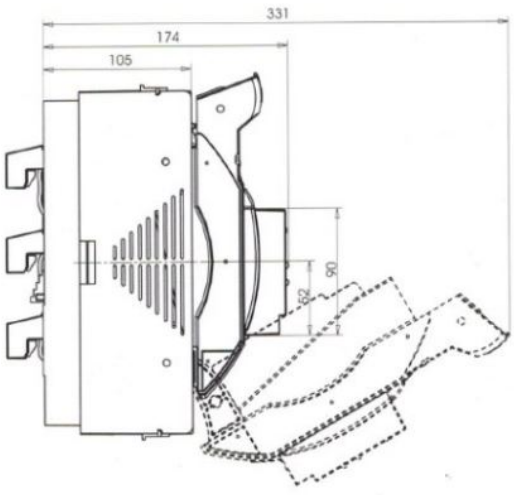
Art.-Nr.: 148270

Datenblatt

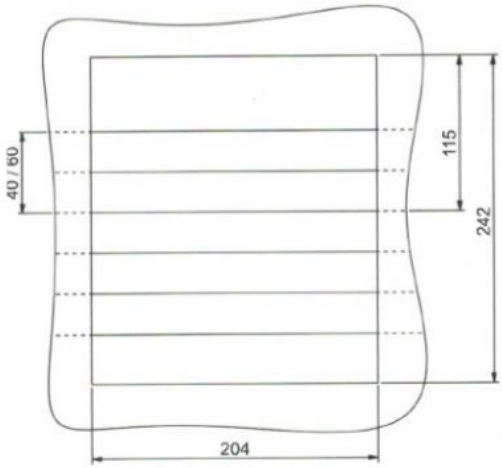
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Abmessungen





Ausschnitt aus Zentralabdeckung



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