Art.-Nr.: 143310

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 3 Aufbau-Lasttrennschalter Multibloc 630A, 3polig, Anschlussschrauben M12

NH3-Sicherungslasttrennschalter



Baureihe MULTIBLOC NH 3 AT, zur Aufbaumontage
Größe: 3 / 3-polig / 630A/690V

- Montage auf der Montageplatte
- Modulares System: Abdeckungen für den Verteilereinbau
- Parkstellung des Schaltdeckels
- Baubreite von 256 mm
- Aufbauvariante
- Deckelverriegelung und -plombierung
- Montage auf 60mm und 100mm Sammelschienensystem mittels Adapter

Gewicht: 4,940 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947

Elektrische Daten nach IEC

Montageart:		Aufbau
Anzahl der Pole:		3
Baugröße:		3
Konventioneller thermischer Strom:		630 A
Bemessungsbetriebsspannung:		690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i :		1000 V
Bemessungsfrequenz:		50 ... 60 Hz
konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmesser:	P_N	780 A
Max. zulässige Verlustleistung der NH-Sicherungs-Einsätze:		48W
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser:		17,5 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	U_{imp}	12 kV
Bemessungsleistungsabgabe bei I ohne NH-Sicherung:		40 W
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne Trennmesser:		150 W
Bemessungsbetriebsart:		Dauerbetrieb
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen mit Trennmessern:		18,6 kAsw
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit mit Trennmessern:		18 kA/1s

Gebrauchskategorie

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

Art.-Nr.: 143310

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 400V; I_e = 630 A	AC 23 B
U_e : AC 500V; I_e = 630 A	AC 22 B
U_e : AC 690V; I_e = 500 A	AC 21 B

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen

U_e : AC 400V; I_e = 630 A	80 kA
U_e : AC 500V; I_e = 630 A	80 kA
U_e : AC 690V; I_e = 500 A	80 kA

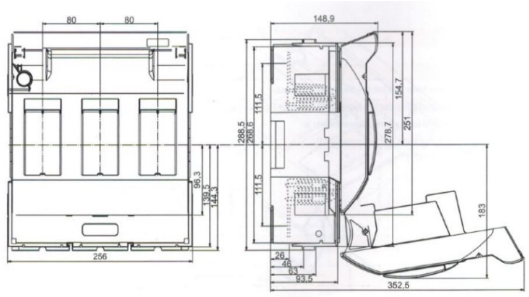
Mechanische Daten

Schutzart:	IP 20
Verschmutzungsgrad:	3
Größe der Schmelzeinsätze:	3

Leitungsanschluss

Standard - Leitungsanschluss:	M12
für Kabelschuhe Cu max.:	2 x 240mm²
für Kabelschuhe Al max.:	2 x300mm²
für Kupferschienen mit max. Dimensionen:	45 x 10mm

Abmessungen



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