Art.-Nr.: 208171

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 1 Reiter-Lasttrennschalter 250A, 3pol., mit Sicherungsüberwachung, Abgang oben

NH1-Reiter-Sicherungslasttrennschalter, inkl. elektronischer
Sicherungsüberwachung (ESÜ)

Baureihe KE
Größe: 1 / 3-polig / 250A/690V

- Baubreite von 180mm
- bohrungslose Montage auf dem 60mm Sammelschienensystem
- Deckelverriegelung und -plombierung
- integrierter Berührungsschutz
- optionaler Meldeschalter für Schaltstellung

Gewicht: 2,895 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

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

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der Pole:		3
Baugröße:		1
Bemessungsisolationsspannung U_i :		1 kV
Bemessungsfrequenz:		50 ... 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}		8 kV
Ges. Verlustleistung bei I_{th} ohne NH-Sicherung:		32 W
	Gebrauchskategorie:	
Betriebsspannung:	AC-23B	400V
	AC-22B	690V
	DC-22B	250V
Bemessungsbetriebsstrom:	AC-23B	250A
	AC-22B	250A
	DC-22B	250A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen: 690V	AC-23B	80kA

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

Art.-Nr.: 208171

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-22B	80kA
	DC-22B	25kA
400V	AC-23B	100kA
	AC-22B	100kA
	DC-22B	25kA
Bemessungsstoßkurzschlussstrom:		
690V	AC-23B	80kA
	AC-22B	80kA
	DC-22B	25kA
400V	AC-23B	100kA
	AC-22B	100kA
	DC-22B	25kA

Elektrobischer Sicherungsüberwchung (ESÜ)

Bemessungsbetriebsspannung U_e		AC 400 - 690 V unabhängig von der Einspeiseseite
Bemessungsisolationsspannung U_i		1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		8 kV
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom(bei Schutz durch NH-Sicherungen)		Beschränkung durch Schaltgerät vorgegeben
Zulässige Umgebungstemperatur		-20 bis +55 °C
Auslösezeit		1 - 1,5 s
Anzeigeelemte		Grüne LED leuchtet: Sicherungseinsätze L1, L2 undL3 nicht ausgelöst (Normalbetrieb) Rote LED blinkt: Sicherung L1, L2 oder L3 hat ausgelöst
Meldungsausgang		Relais mit 1 Wechsler. Sichere Trennung nach EN 50178
Betriebsspannung / -Strom Meldeausgang		AC 250 V / max. 5A
Leitungsquerschnitte:	rund, eindrähtig; feindrähtig (RE; RF)	0,2 - 2,5 mm²

Mechanische Daten

Schutzart:		IP 30
Größe der Schmelzeinsätze:		1
Zulässige Umgebungstemperatur:		-25°C bis +55°C
Mechanische Lebensdauer:		1600 Schaltzyklen
Schaltfestigkeit:		200 Schaltzyklen

Anschluss auf der Sammelschiene

Schraube:	Innensechskant	4mm
Anzugsdrehmoment:		MD 10Nm

Anschlussschraube M10 x 25		Drehmoment
Max. Querschnitt des Kabels mit Kabelschuh	120mm²	20 Nm
Max. breite der CU-Schiene	35mm	20 Nm

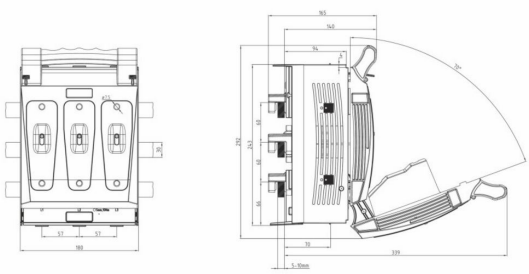
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 208171

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!