Art.-Nr.: 208054

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 Lasttschaltleiste VSD00-60mm, 160A 3polig, mit ESÜ



VSD NH00-Reiter-Sicherungslastschaltleiste zur Montage auf dem 60mm Sammelschienensystem mit integrierter Sicherungsüberwachung

Baureihe KE NH 00 VSD - 60mm
Größe: 00 / 3-polig schaltbar / 160A / 690V

- Baubreite von 50mm
- Symmetrische Schaltleiste/ Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen
- Deckelverriegelung und -Plombierung

Gewicht: 1,500 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

EN / IEC 60947-1, IEC 60947-3

Elektrische Daten nach IEC

Konventioneller thermischer Strom I_{th}	mit Sicherungseinsätzen	160A
	mit Trennmessern	750 A
Nennspannung U_n		690 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	AC-23B	400 V
	AC-22B	500 V
	AC-21B	690 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e		160 A
Bedingter Kurzschluss-Einschaltverögen	690 V	80 kA
	500 V	120 kA
Bedingte Kurzschlussfestigkeit	690V	80kA
Bemessungsisolationsspannung U_i		1kV
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		8 kV
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Überwachungselektronik:		
Bemessungsbetriebsspannung U_e	unabhängig von der Einspeiseseite	AC 400 - 690 V
Bemessungsisolationsspannung U_i		1 kV
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)

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

Art.-Nr.: 208054

Datenblatt

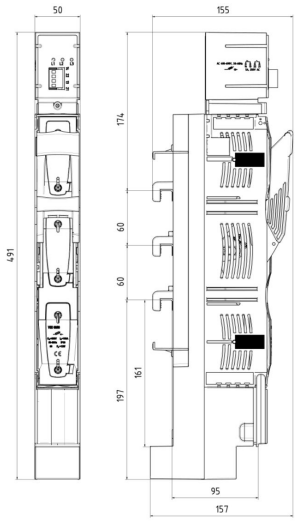
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

	Rote LED blinkt	Sicherung L1, L2 oder L3 hat ausgelöst
Meldungsausgang		Relais mit 1 Wechsler. Sichere Trennung nach EN 50178

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	1.000
Schaltfestigkeit	Schaltspiele	200
Schutzart		IP 30
Größe der Sicherungseinsätze		3
Klemme		Schellenklemme 2x M5x20
Querschnitt der Kabeladern		4-70mm²
Anzugsdrehmoment Klemme		3 Nm

Abmessungen



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