

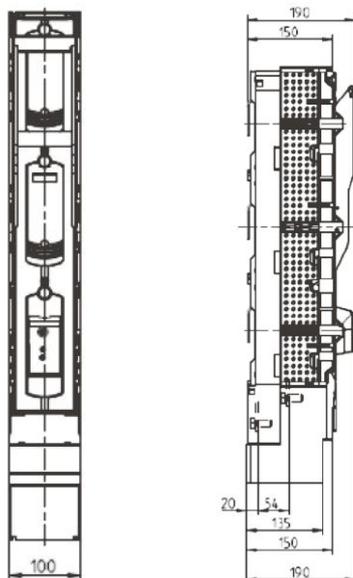
E³-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten mit elektronischer Sicherungsüberwachung

Technische Daten

Artikelbezeichnung	Größe	Ampère	Best.Nr.
E ³ NH-LA-LEI 1 3P ESÜ2 MA U6	NH 1	250	38016-0640
E ³ NH-LA-LEI 2 3P ESÜ2 MA U6	NH 2	400	38026-0640
E ³ NH-LA-LEI 3 3P ESÜ2 MA U6	NH 3	630	38036-0640

Für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten nach VDE 0660 T-107 / IEC/EN 60947-1/-3

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43210/1				Größe NH1	Größe NH2	Größe NH3	
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I _e	A	250	400	630	
	500 V			250	400	630	
	690 V			200	315	500	
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom			I _{th}	A	250	400	630
Bemessungsbetriebsspannung			U _e	V	AC 690	AC 690	AC 690
Bemessungsisolationsspannung			U _i	V	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit			U _{imp}	kV	8	8	8
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA _{eff}	120	120	120	
	500 V			120	120	120	
	690 V			100	100	100	
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	400 V			AC-23B	AC-23B	AC-23B	
	500 V			AC-22B	AC-22B	AC-22B	
	690 V			AC-21B	AC-21B	AC-21B	
Mechanische Lebensdauer			Schaltspiele	1400	1400	1400	
Elektrische Lebensdauer			Schaltspiele	200	200	200	
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	30	30	30	
max. zul. Leistungsabgabe des NHSicherungs-Einsatzes			P _v	W	23	34	48
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)			P _v	W	27	56	111
Verschmutzungsgrad			-	-	3	3	3
Überspannungskategorie			-	-	IV	IV	IV
Bemessungsfrequenz			-	Hz	50-60	50-60	50-60
Gewicht ohne NH-Sicherung			-	kg	4,8	5,1	5,7



Technischen Daten Elektronische Sicherungsüberwachung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	AC 400 V – AC 690 V 50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung U _i	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8 kV
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	50 kA
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Auslösezeit	1 - 1,5 s
Funktion	Differenzspannung > 30 V
Anzeigelemente	Betriebsspannung: grüne LED blinkt Sicherung ausgelöst: rote LED blinkt
Meldeausgang	Relais mit Öffner und Schließer. Sichere Trennung nach EN 50178
Betriebsspannung/-Strom Meldeausgang	