

E³-NH-Sicherungs-Leisten und Schaltleisten Gr. 00/185 für den speziellen Einsatz in der Energieversorgung

Einleitungstext Die für den Einsatz im Bereich der Energieversorgung entwickelten Geräte Gr. 00 sind für die direkte Montage auf 185-mm-Sammelschienensysteme ausgelegt. Hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen. Zahlreiches Zubehör erlaubt dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität im Einsatz.



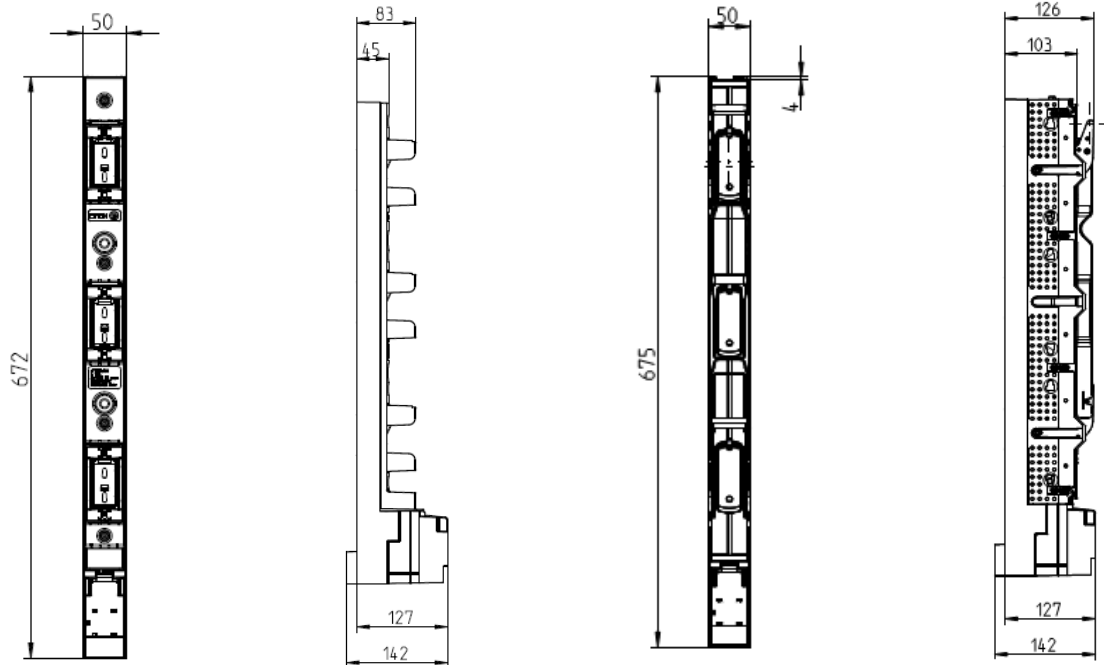
- **Genereller Kabelanschluss bis 150mm²:**
Für die E³-NH-Leiste und –Lastschaltleiste 00/185 gibt es zwei V-Klemmensätze. Ein Satz bis 95mm² sowie bis 150mm².
- **Hohe Berührungssicherheit bei der E³ NH-Leiste 00/185:**
Durch die neuartigen Seitenwände ist ein seitliches Berühren der Griffflasche ausgeschlossen. Mit der als Zubehör erhältlichen Sicherungsabdeckung wird ein Berührungsschutz auch frontseitig erzielt.
- **Ein Plus an Sicherheit:**
Durch die neuartigen einschaltsicheren Kontakte und die Führung der NH-Sicherung bei der E³- NH-Leiste 00/185 wird ein deutliches Plus an Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung erzielt.

Auch der extreme Einsatz in Streuwasser belasteten Kabelverteilerschränken wird durch die Konstruktion ermöglicht. Mit den praktischen Montagehilfshaken ist auch die Montage unter Spannung kein Problem.

E ³ -NH-Sicherungs-Leiste und -Schaltleiste Gr. 00/185 nach IEC 60947-3					
Bezeichnung	Größe	Ampere	Bestell-Nr.	VPE	PG
E ³ NH-La-Lei 00/185 1P SWP V2	00	160	38065-0001	1	E ³ 00
E ³ NH-La-Lei 00/185 3P SWP V2			38065-0021		
E ³ NH-Lei 00/185 V2			38765-0001		
1 Satz V-Klemmen 00 VK 7 95se/70rm		36749-0010	E ³ Zub.		
1 Satz V-Klemmen 00 VK 8 150se/95rm		36750-0010			
Abdeckung E ³ NH-Lei 00/185		36748-0010			

E³-NH-Sicherungs-Leisten und Schaltleisten Gr. 00/185 für den speziellen Einsatz in der Energieversorgung

Kundenzeichnung:



E³-NH-Sicherungs-Leisten und Schaltleisten

Gr. 00/185 für den speziellen Einsatz in der Energieversorgung

Technische Daten:

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43210				Größe 000/00	Größe 000/00
			Einheit	NH-Leiste	NH-Schaltleiste
Bemessungsbestriebsstrom	400 V	I _e	A	160	
	500 V			160	
	690 V			160	
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I _{th}	A	160	220
Bemessungsbetriebsspannung		U _e	V	690	
Bemessungsisolationsspannung		U _i	V	1000	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U _{imp}	kV	8	
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	120	
	500 V			120	
	690 V			nicht geprüft	100
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	400 V			AC-22B	AC-23B
	500 V			nicht geprüft	AC-22B
	690 V			nicht geprüft	AC-22B
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		1400	
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		200	
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55	
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20	30
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P _v	W	12	
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P _v	W	21	22
Verschmutzungsgrad		-	-	3	
Überspannungskategorie		-	-	III	IV
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60	
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	1,5	2,0