

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

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.



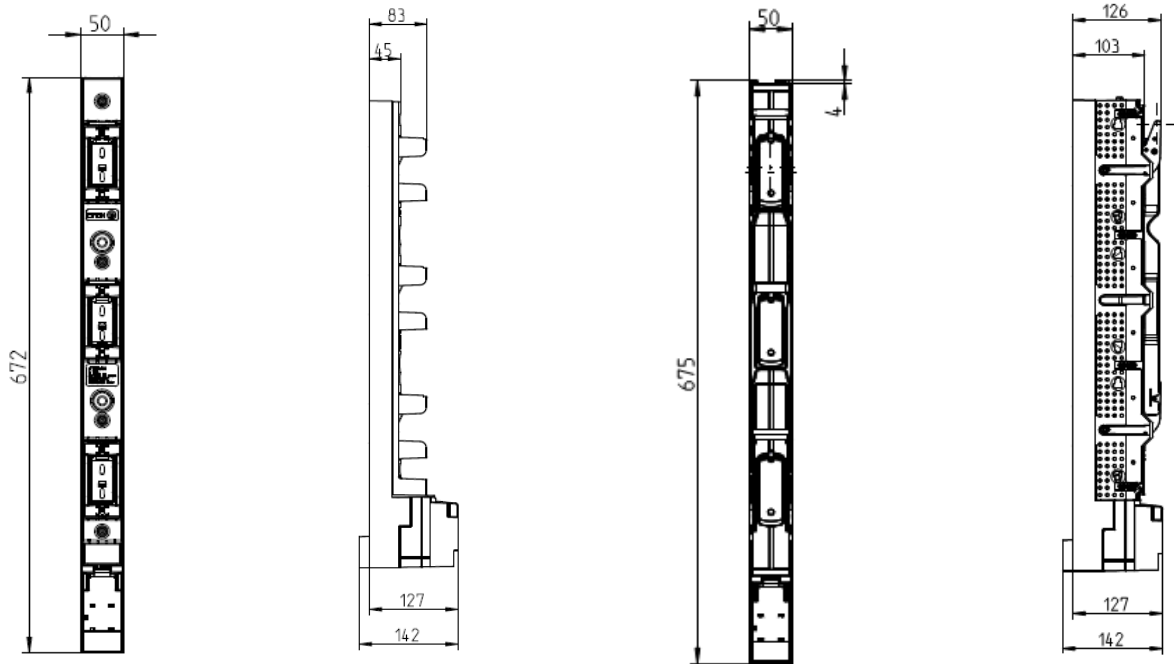
- **Genereller Kabelanschluss bis 150mm²:** Für die E³-NH-Leiste und
- –Lastschaltleiste 00/185 gibt es zwei V-Klemmensätze. Ein Satz bis 95mm² sowie bis 150mm².
- **Hohe Berührungssicherheit bei der E³ NH-Leiste 00/185:** Durch die neuartigen Seitenwände ist ein seitliches Berühren der Griffflasche ausgeschlossen. Mit der als Zubehör erhältlichen Sicherungsabdeckung wird ein Berührungsschutz auch frontseitig erzielt.
- **Ein Plus an Sicherheit:** Durch die neuartigen einschaltssicheren 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	Artikel-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	00	160	38065-0021	1	E ³ 00
E ³ NH-Lei 00/185 V2	00	160	38765-0001	1	E ³ 00
1 Satz V-Klemmen 00 VK 7 95se/70rm	00		36749-0010	1	E ³ Zub.
1 Satz V-Klemmen 00 VK 8 150se/95rm	00		36750-0010	1	E ³ Zub.
Abdeckung E ³ NH-Lei 00/185	00		36748-0010	1	E ³ Zub.

Verkaufsstart:	Lieferzeit:	Dokumentation:
August 2013	Ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten	Produktinformation 016, Bruttopreisblatt

Kundenzeichnung



Technische Daten

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43210				Gr. 000/00	Gr. 000/00
			Einheit	NH-Leiste	NH-Schaltleiste
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I_e	A	160	160
	500 V			160	160
	690 V			160	160
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I_{th}	A	160	220
Bemessungsbetriebsspannung		U_e	V	690	690
Bemessungsisolationsspannung		U_i	V	1000	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U_{imp}	kV	8	8
Bedingter Bemessungs-kurzschlußstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	120	120
	500 V			120	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	1400
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		200	200
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55	-25 bis +55
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20	30
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P_v	W	12	12
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P_v	W	21	22
Verschmutzungsgrad		-	-	3	3
Überspannungskategorie		-	-	III	IV
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60	50-60
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	1,5	2,0