

E³ NH-Sicherungs-Lastschaltleisten für IP2X-Anwendungen

In modernen Energieverteilungen ist Berührungssicherheit eines der Hauptthemen. In speziellen Anwendungen wird auch ein Schutz gegen versehentliches Berühren der Sammelschiene gefordert. Hier bietet das EFEN-IP2X-System eine elegante Lösung, die sich auf dem Markt dadurch auszeichnet, dass ein handelsübliches 185mm-Sammelschienensystem dazu genutzt werden kann.



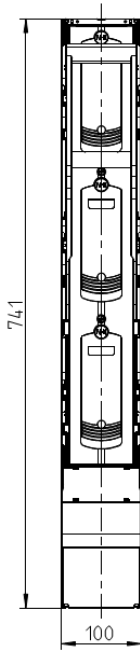
- **Schnelle Montage:** Die durchgängige Hakenkontaktierung spart Zeit und Kosten. Alle IP-2X-Komponenten werden sicher mittels unverlierbaren Kontakthaken montiert.
- **Elektrisches Betriebsverhalten:** Die Geräte für das IP2X-System bieten eine hohe Kurzschlussfestigkeit von 120kA. Dies ist ein Plus an Sicherheit für den Anwender.
- **Bewährte Technik:** Mit E³-Einlegewandlern und der elektronischen Sicherungsüberwachung stehen Ihnen verschiedenste Überwachungs- und Messinstrumente zur Verfügung.

Die E³ NH-Sicherungs-Lastschaltleisten von EFEN lassen sich mit Einlegestromwandlern und elektronischer Sicherungsüberwachung perfekt für den Einsatz im modernen Netz aufrüsten.

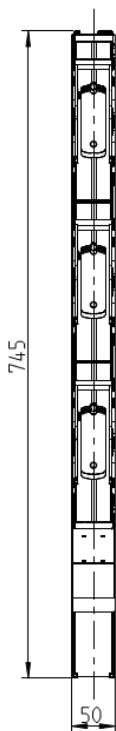
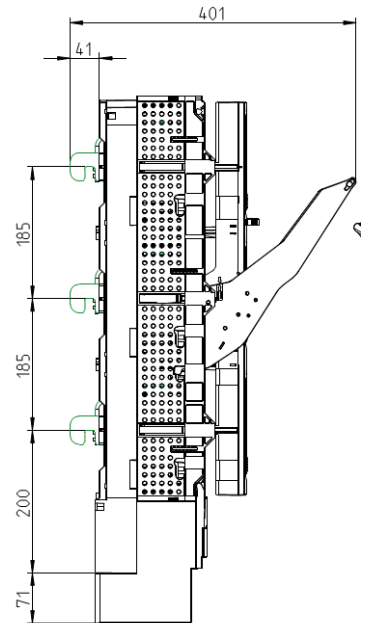
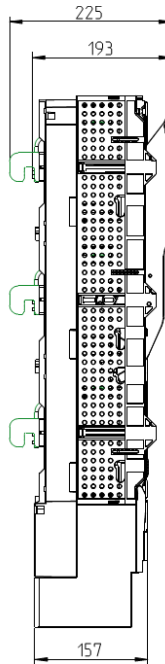
E³-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Größe 00/185 bis Größe 3, 3-polig schaltbar, mit Universalanschluss M12, IP2X-Ausführung für bohrungslose Direktmontage auf Sammelschiene					
Bezeichnung	Größe	Ampere	Artikel-Nr.	VPE	PG
E ³ NH-LA-LEI 00/185 1P IP20 U5	00/185	160	38064-0500	1	E ³ 00
E ³ NH-LA-LEI 00/185 3P IP20 U5			38064-0520	1	
E ³ NH-LA-LEI 1 3P IP20 U6	1	250	38016-0520	1	E ³ 1-3
E ³ NH-LA-LEI 2 3P IP20 U6	2	400	38026-0520	1	
E ³ NH-LA-LEI 3 3P IP20 U6	3	630	38036-0520	1	
Sammelschienenabdeckung IP20	00-3		36329-0010	1	E ³ Zub.
Einspeiseklemme IP2X V2MD 240sm/300rm (1Satz = 3Stück)	00-3		36846-0040	1	

Verkaufsstart:	Lieferzeit:	Dokumentation:
Verfügbar	Ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten	Produktinformation 013, Bruttopreisblatt

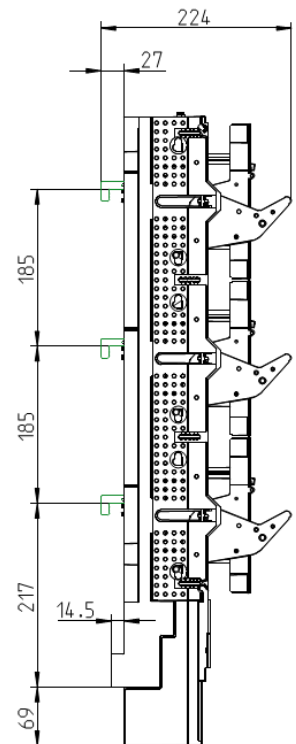
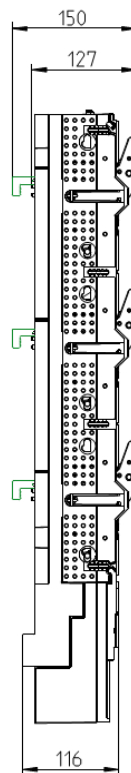
Maßbilder

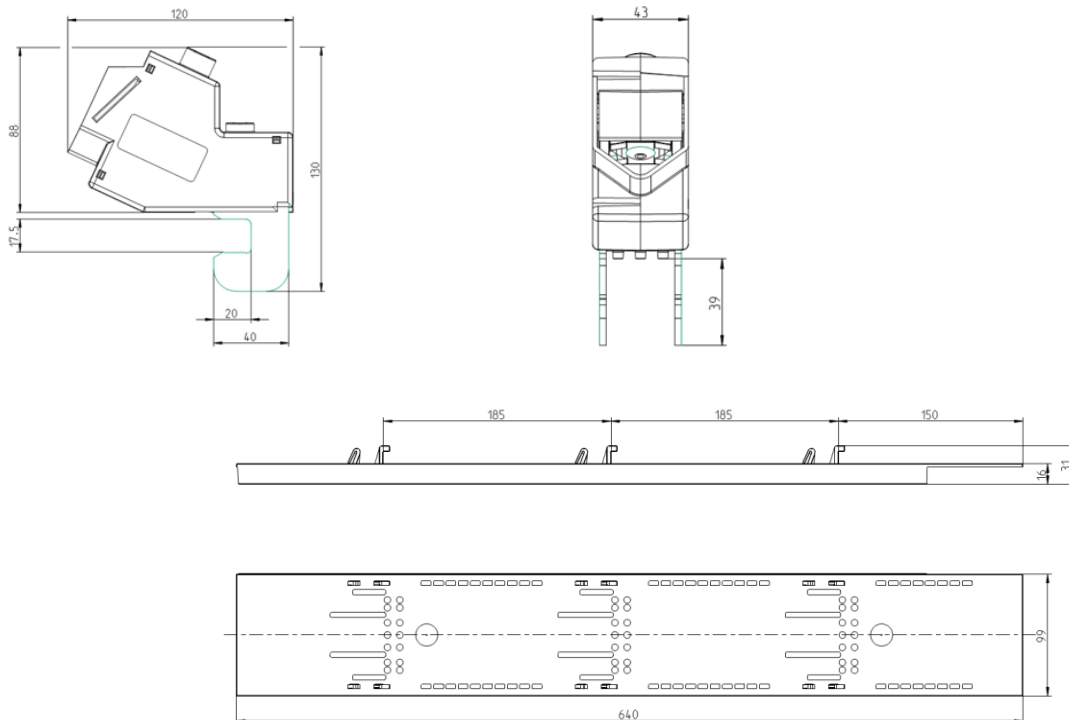


Gr. 1-3



Gr. 00





Technische Daten

Für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten nach VDE 0660 T-107 / IEC/EN 60947-1/-3				Gr. 00	Größe 1	Größe 2	Größe 3
Geeignet für NH-Sicherungs-Einsätze nach DIN 43210/1							
			Einheit				
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I_e	A	160	250	400	630
	500 V			160	250	400	630
	690 V			160	200	315	500
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I_{th}	A	220	250	400	630
Bemessungsbetriebsspannung		U_e	V	AC 690			
Bemessungsisolationsspannung		U_i	V	1.000			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U_{imp}	kV	8	12	12	12
Bedingter Bemessungs-kurzschlußstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	100	120	120	120
	500 V			100	120	120	120
	690 V			100	100	100	100
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	400 V			AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
	500 V			AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B
	690 V			AC-22B	AC-21B	AC-21B	AC-21B
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		1.400	1.400	800	800
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		200	200	200	200
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55			
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	30	30	30	30
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs-Einsatzes		P_v	W	12	23	34	48
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P_v	W	22	22	45	89
Verschmutzungsgrad	-	-	-	3	3	3	3
Überspannungskategorie	-	-	-	IV	IV	IV	IV
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60	50-60	50-60	50-60
Gewicht ohne NH-Sicherungs-Einsatz		-	kg	2,00	4,71	5,41	6,10