

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 185 mm-Sammelschienensystem dazu genutzt werden kann.



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

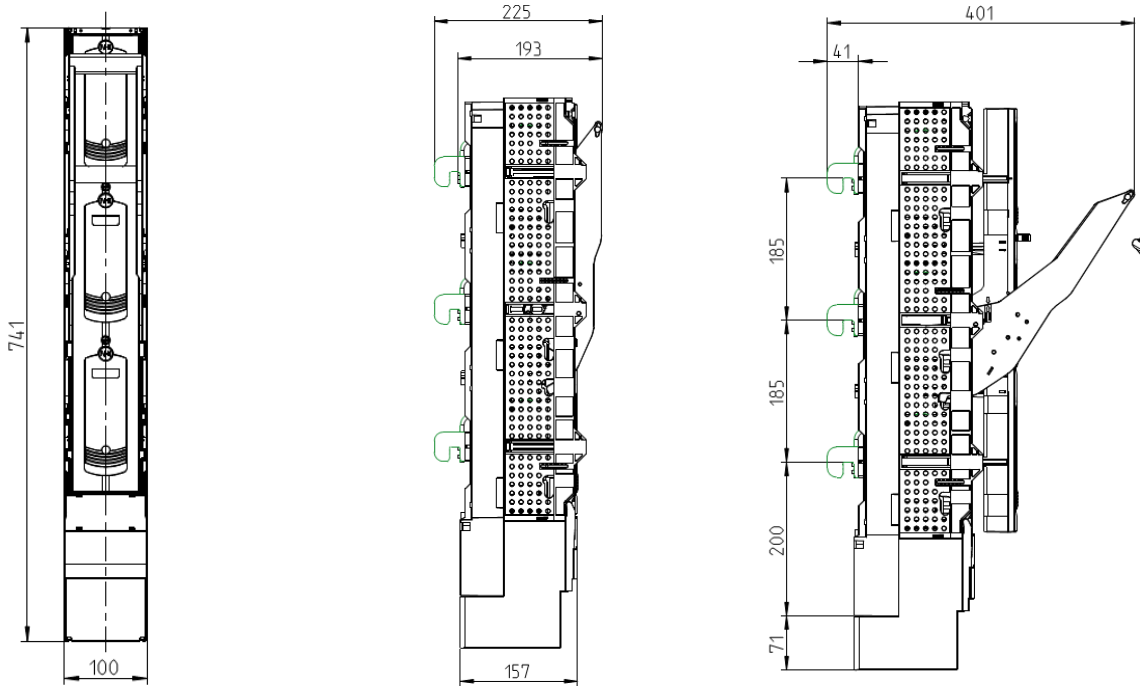
Die E³ NH-Sicherungs-Lastschaltleisten von EFEN lassen sich mit Einlegestromwandlern und elektronischer Sicherungsüberwachung perfekt für den Einsatz im modernen Netz aufrüsten.

E ³ -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	Bestell-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	00-3		36846-0040	1	

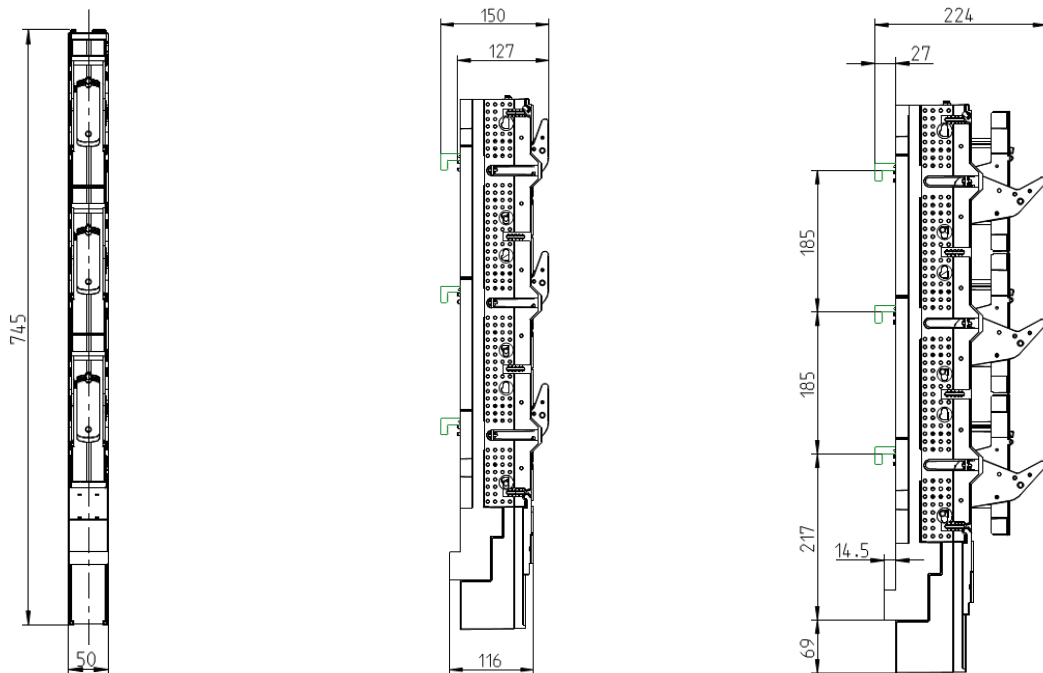
E³ NH-Sicherungs-Lastschaltleisten für IP2X-Anwendungen

Maßbilder:

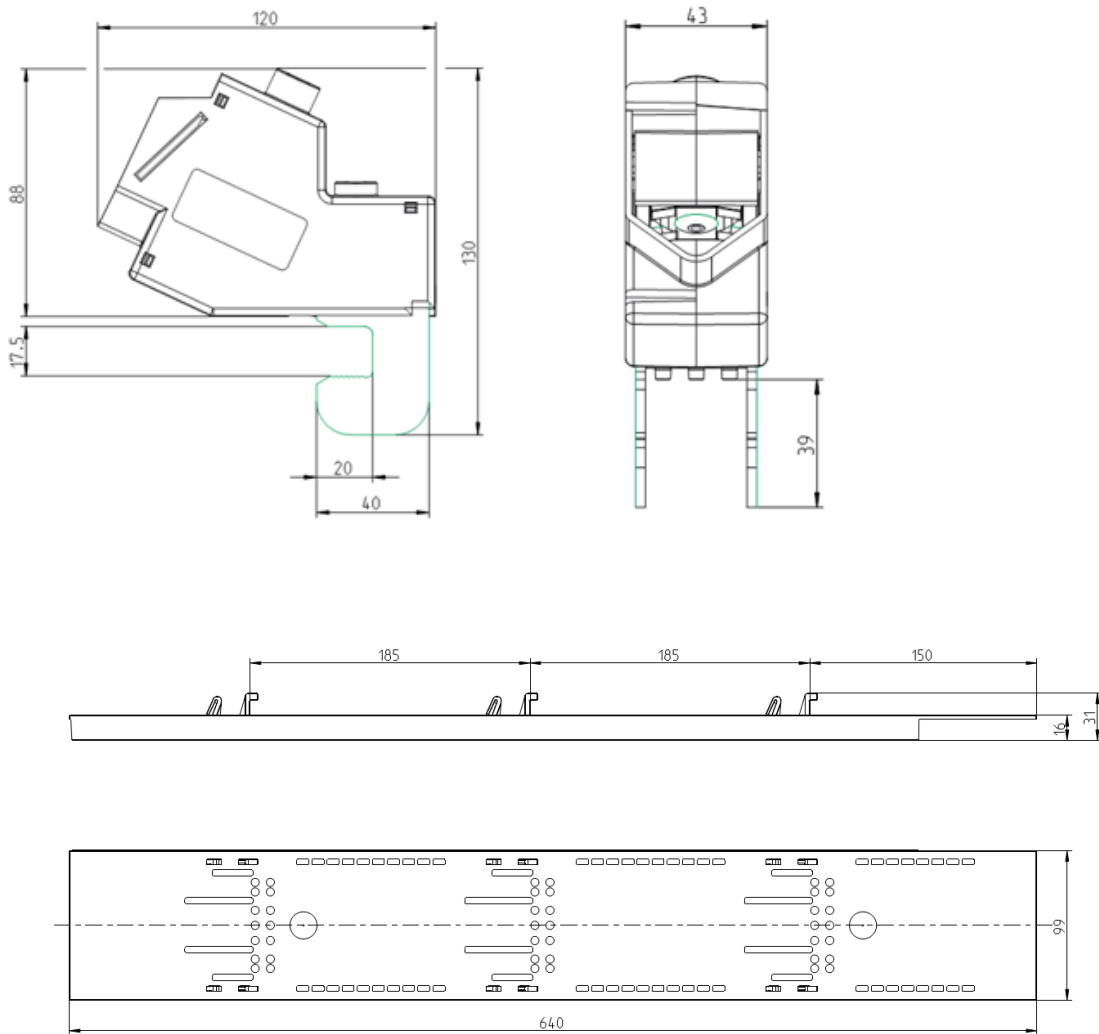
Gr. 1-3



Gr. 00



E³ NH-Sicherungs-Lastschaltleisten für IP2X-Anwendungen



E³ NH-Sicherungs-Lastschaltleisten für IP2X-Anwendungen

Technische Daten:

Für NH-Sicherungs-Lastschaltleisten nach VDE 0660 T-107 / IEC/EN 60947-1/-3							
Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43210/1				Größe 00	Größe 1	Größe 2	Größe 3
			Einheit				
Bemessungsstrom	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	AC690			
Bemessungsisolationsspannung		U _i	V	1000			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U _{imp}	kV	8	12	12	12
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom (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			
	500 V			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			
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55			
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	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			
Überspannungskategorie		-	-	IV			
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60			
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	2,00	4,71	5,41	6,10