

## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00/185 für direkte Montage auf 185-mm Sammelschienensysteme

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.



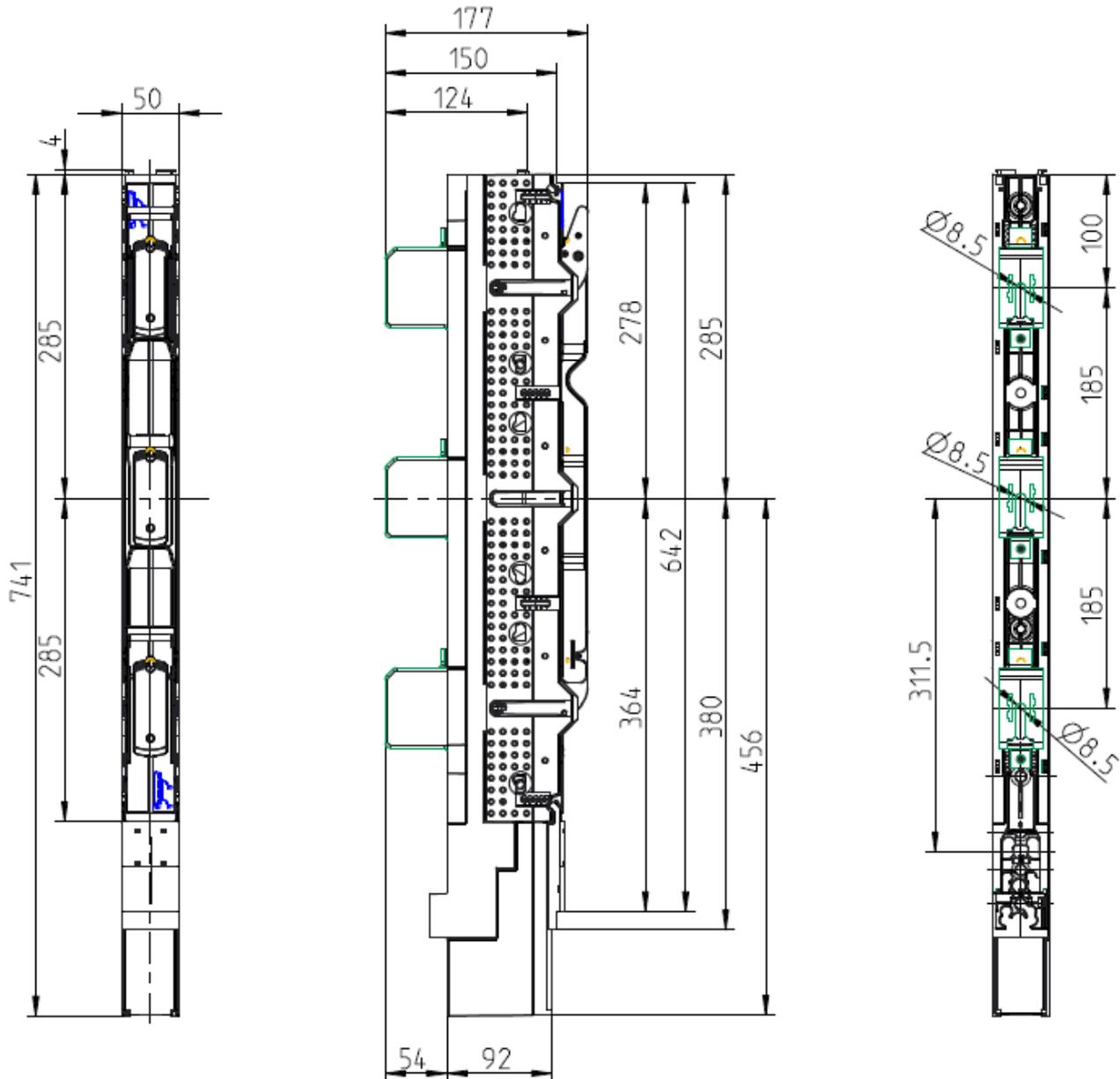
- **Genereller Kabelanschluss bis 150mm<sup>2</sup>:**  
Bei den E<sup>3</sup>-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr.00/185 können Al- und Cu-Leiter bis 150mm<sup>2</sup> mittels Kabelschuhe oder Druckstücke mit Prisma angeschlossen werden.
- **Direkter Sammelschienenanschluss:**  
Mit den praktischen Kontakthaken ist auch die bohrungslose, schnelle Montage auf Sammelschienenensystem möglich
- **Einfache Strommessung:**  
Durch den speziellen Einspeisewinkel mit dem Primärleiter ist die Montage von PSR / EPSR 203 Stromwandlern einfach gelöst.
- **Eine Bauhöhe:**  
Durch die erhöhten Einspeisewinkel ist eine einheitliche Einbautiefe mit der E<sup>3</sup> Gr. 1-3 gegeben.

E <sup>3</sup> -NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00/185 mit erhöhten Einspeisewinkeln nach IEC 60947-3					
Bezeichnung	Größe	Ampere	Bestell-Nr.	VPE	PG
NH-La-Lei E <sup>3</sup> NH00/185 1P Eh5 U5	00	160	38064-0060	1	E <sup>3</sup> 00
NH-La-Lei E <sup>3</sup> NH00/185 3P Eh5 U5			38064-0070		
NH-La-Lei E <sup>3</sup> NH00/185 1P Wv Eh5 U5			38064-0080		
NH-La-Lei E <sup>3</sup> NH00/185 3P Wv Eh5 U5			38064-0090		

Zubehör für E <sup>3</sup> -NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00/185 mit erhöhten Einspeisewinkeln					
Bezeichnung	Größe	Ampere	Bestell-Nr.	VPE	PG
Kontakthaken-Satz E <sup>3</sup> 00/185 Eh 150mm	00	160	36367-0010	3	E <sup>3</sup> Zub.
1Satz Kontaktprismen E <sup>3</sup> Gr.00 95mm <sup>2</sup>			36378-0010		
1Satz Kontaktprismen E <sup>3</sup> Gr.00 150mm <sup>2</sup>			36366-0010		

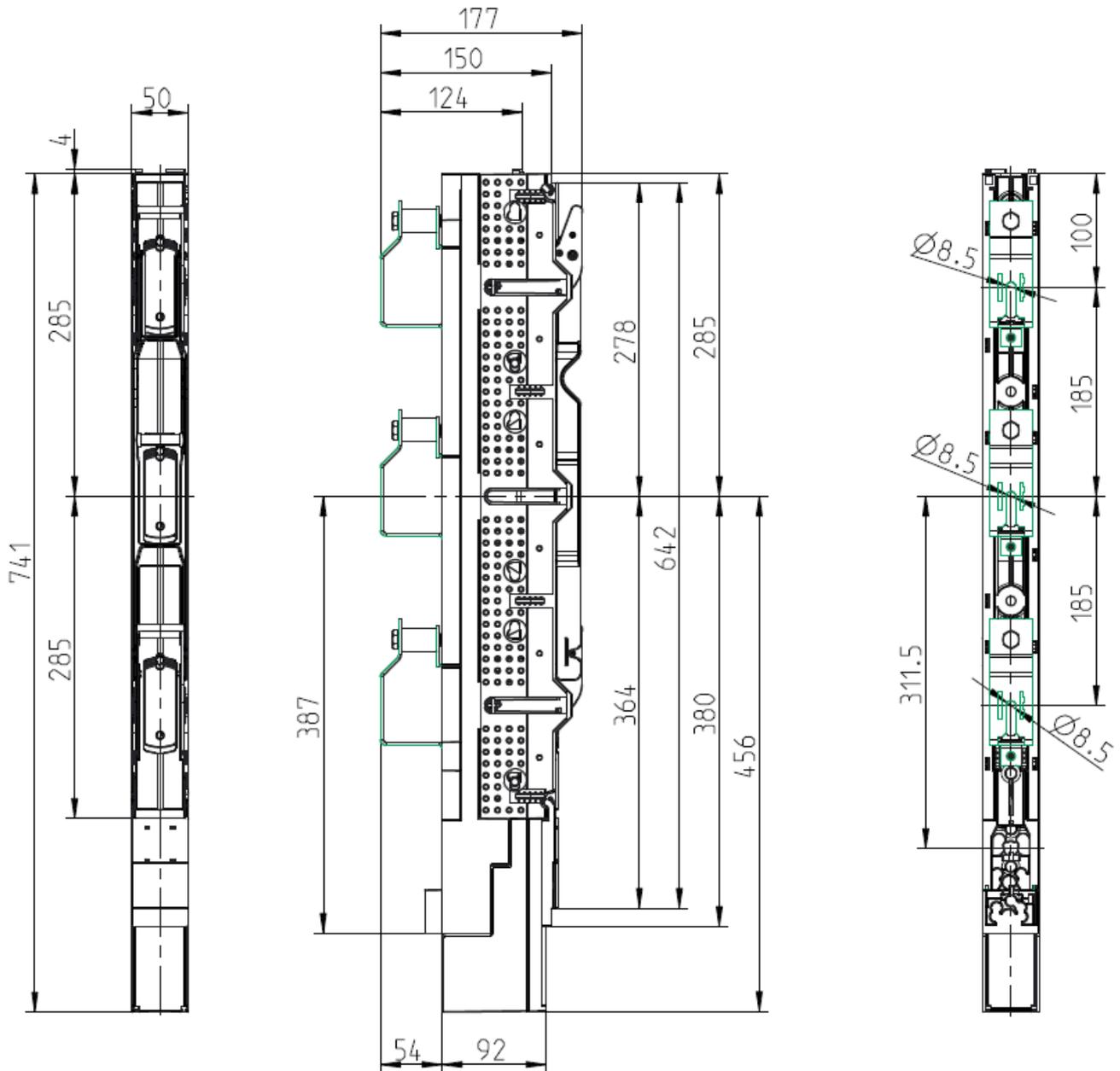
## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00/185 für direkte Montage auf 185-mm Sammelschienensysteme

Abmessungen 38064-00x0 Eh5:



## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00/185 für direkte Montage auf 185-mm Sammelschienensysteme

Abmessungen 38064-00x0 Wv Eh5:



## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten Gr. 00/185 für direkte Montage auf 185-mm Sammelschienenensysteme

### Technische Daten:

Geeignet für NH-Sicherungseinsätze nach DIN 43620/1			Größe 000/00	
			Einheit	
Bemessungsbetriebsstrom	400 V	I <sub>e</sub>	A	160
	500 V			160
	690 V			160
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		I <sub>th</sub>	A	220
Bemessungsbetriebsspannung		U <sub>e</sub>	V	690 / 800
Bemessungsisolationsspannung		U <sub>i</sub>	V	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		U <sub>imp</sub>	kV	8
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	120
	500 V			120
	690 V			100
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/ IEC 60947-3	400 V			AC-23B
	690 V			AC-22B
	800 V			AC-21B / 80A
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		1400
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		200
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	30
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungseinsatzes		P <sub>v</sub>	W	12
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		P <sub>v</sub>	W	22
Verschmutzungsgrad		-	-	3
Überspannungskategorie		-	-	IV
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	2,0