

## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 910A

Mit den NH-Sicherungs-Lastschaltleisten der Reihe E<sup>3</sup> wurden Produkte entwickelt, die den Anforderungen der modernen Stromwirtschaft entsprechen. Mit der Ausführung 910A wurde diese Reihe speziell um eine Einspeiseleiste ergänzt, die mit den Abmaßen der NH-Lastschaltleisten Gr. 1 - 3 identisch ist. Das Gerät erfüllt die Anforderungen der IEC 60947-3.



- Kompakte Strommessung:**  
 Mit den Einlegewandlern ist eine komfortable Strommessung bis 800A möglich. Auch eichfähige Varianten sind erhältlich.
- Exzellente Kurzschlussleistung von 50 kA:**  
 Das Kurzschlussverhalten ist für den parallelen Betrieb von 2 Trafos ausweisend.
- 15% geringere Leistungsabgabe:**  
 Die E<sup>3</sup> 910A-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste erreicht durch ihre spezielle Konstruktion minimale Werte bei der Leistungsabgabe, was sich positiv auf den Betrieb auswirkt.
- Elektronische Sicherungsüberwachung:**  
 Ermöglicht die Fernüberwachung der NH-Sicherungen der Anlage.

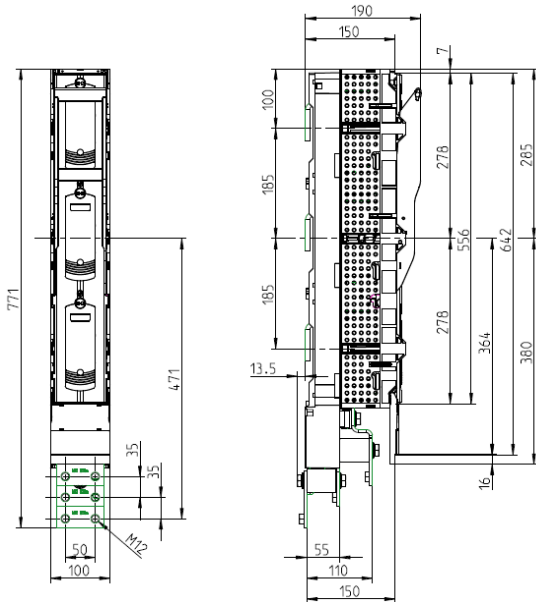
Die verschiedenen Anschlussvarianten E<sup>3</sup>-910A-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste ermöglichen den variablen Einsatz in den verschiedenen Anwendungen und bieten dabei gleichzeitig bekannte Qualitätsmerkmale und Aufrüstbarkeit der E<sup>3</sup>-Produktreihe.

E <sup>3</sup> -NH-Sicherungs-Lastschaltleiste, Größe 3, 1-polig oder 3-polig schaltbar					
Bezeichnung	Größe	Ampere	Bestell-Nr.	VPE	PG
E <sup>3</sup> NH-La-Lei 3 910A 1P S6S6	3	910	38070-0780	1	E <sup>3</sup> -1-3
E <sup>3</sup> NH-La-Lei 3 910A 3P S6S6			38070-0790		E <sup>3</sup> -1-3
E <sup>3</sup> Anschlussraumabdeckung extra lang			36435-0010		E <sup>3</sup> -Zub.
E <sup>3</sup> NH-La-Lei 3 910A 1Phh L6			38070-0720		E <sup>3</sup> -1-3
E <sup>3</sup> NH-La-Lei 3 910A 3Phh L6			38070-0730		E <sup>3</sup> -1-3
E <sup>3</sup> NH-La-Lei 3 910A 1PHg L8L6			38070-0760		E <sup>3</sup> -1-3
E <sup>3</sup> NH-La-Lei 3 910A 3PHg L8L6			38070-0770		E <sup>3</sup> -1-3

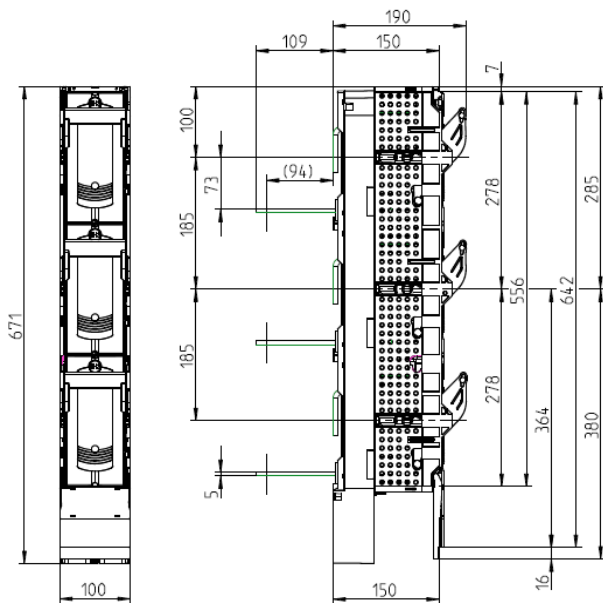
## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 910A

### Kundenzeichnung:

#### Anschluss S6S6

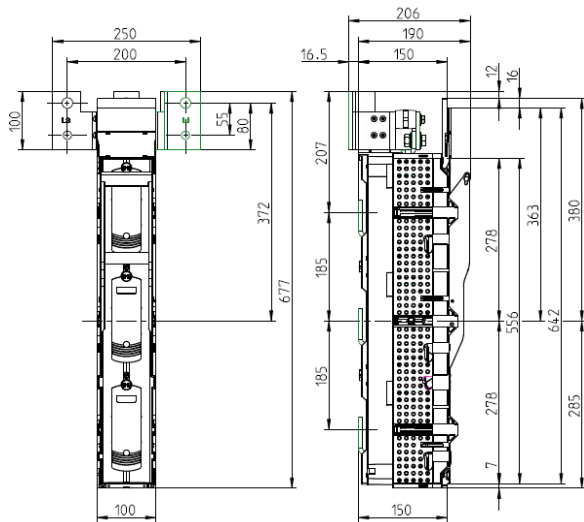


#### Anschluss Phh L6



## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 910A

Anschluss Hg L8L6



## E<sup>3</sup>-NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 910A

### 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 3		
			Einheit	S6S6	Phh L6	Hg L8L6
Bemessungsbestriebsstrom	400 V	$I_e$	A	910		
Konventioneller thermischer Bemessungsstrom		$I_{th}$	A	910		
Bemessungsbetriebsspannung		$U_e$	V	AC 400		
Bemessungsisolationsspannung		$U_i$	V	690		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		$U_{imp}$	kV	12		
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom (bei Schutz durch NH-Sicherungen)	400 V		kA	50		
Gebrauchskategorie VDE 0660 T107/EN/IEC 60947-3	400 V			AC-22B		
Mechanische Lebensdauer		Schaltspiele		500		
Elektrische Lebensdauer		Schaltspiele		100		
Zulässige Umgebungstemperatur			°C	-25 bis +55		
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1			IP	20		
max. zul. Leistungsabgabe des NH-Sicherungs- Einsatzes		$P_v$	W	70		
Gesamte Leistungsabgabe (Gerät ohne Sicherung)		$P_v$	W	158	142	194
Verschmutzungsgrad		-	-	3		
Überspannungskategorie		-	-	IV		
Bemessungsfrequenz			Hz	50-60		
Gewicht ohne NH-Sicherung		-	kg	9,5	5	9,8