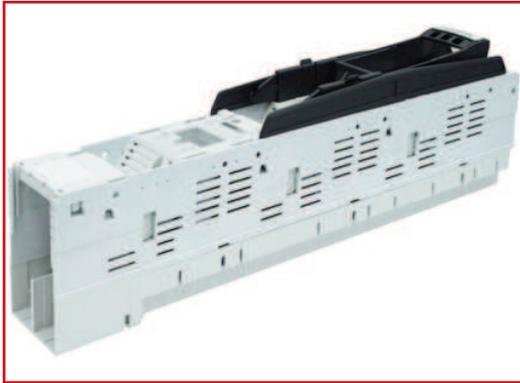


**■ DATENBLATT:**  
**NH-TRENNERLEISTE, ARROW-LINE GR.3, 3-POLIG, 630A, M12, FÜR 185MM SAMMELSCHIENENSYSTEM**



**■ SCHRACK-INFO**

NH-Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform nach IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

- mit Leiteranschlüssen unten, wahlweise nach oben
- Baubreite 100mm, für Festeinbautechnik
- Alle Teile der LSL aus halogenfreiem, selbstverlöschendem Material
- Leistenkörper als Träger stromführender Teile aus glasfaserverstärktem Polyester
- Sicherungsaufnahmekontakte mit Opferelektrode und Kurzschlussblockade
- Mit Spannungsprüfblöchern für Spannungsmessung auf dem Kontakt
- Schutzart IP30, von vorn, Gerät geschlossen, mit Klemmen- und Seitenabdeckung
- Schutzart IP10, Frontdeckel geöffnet
- Leistungsschild im eingebauten Zustand lesbar
- geeignet für Einsatz von Huckepacksicherungen

**■ TECHNISCHE DATEN**

Baugröße	NH3
Sammelschienenabstand	185mm
Polzahl	3
Schaltbarkeit	3polig schaltbar
Verwendbar mit Sicherungseinsätzen	NH1, NH2 und NH3
Bemessungsbetriebsspannung	690V
Bemessungsbetriebsstrom	630A
Strommessung	Nein
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Sicherungen	630A
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Trennmesser	800A
Bemessungsstoßspannung	12kV
Bemessungsisolationsspannung	1000V
Bemessungsfrequenz	40 - 60Hz
Kontaktsystem	DELTA-Kontaktsystem verlustleistungsarm
Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung)	115W
Gebrauchskategorie	AC-21B (630A/690V) AC-22B (630A/500V) AC-23B (630A/400V)
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	120 (AC 500V)(kA)
Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	10kA
Max. zul. Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz	48W
Umgebungstemperatur	-25 bis +55°C
	>35°C Reduzierung des Bemessungsstromes notwendig
Betätigungsart	Abhängige Handbetätigung
Einbaulage	Senkrecht / waagrecht
Höhenlage	2000m
Verschmutzungsgrad	3

