## Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SV 9344.110 NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 25.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



## SV 9344.110 - NH-Sicherungslasttrenner

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9344.110
Material	Polyamid
	Brandverhalten gemäß UL 94
	Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035
	Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte	Klemmraum-Breite: 32 mm
Kupferschienen	Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Montageplattenaufbau	Ja
Leitungsabgang	oben/unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M10
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V, 3~
Für NH-Größe	1
Hinweis	Die angegebenen technischen Daten können für UR-Anwendungen
	abweichen. Anwendungen nach UR nur in Verbindung mit "Special
	Purpose Fuses".
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3
	DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 184 mm
	Höhe: 298 mm
Anschluss von Rundleitern	10 - 150 mm²
Polzahl	3-polig
Querschnitt Rundleiter	10 - 150 mm²
Verpackungseinheit	1 Stück

© Rittal 2025

#### Eigenschaften

Bruttogewicht	2.14
Kupferanteil (kg/Stück)	0.3
Zolltarifnummer	85365080
EAN	4028177540606
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

### Approbationen

Approbationen	C-UR
	CQC-CCC
	UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

### Ausschreibungstext

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

bis 250A, 3polig, für Abgang oben / unten,

für Montageplattenaufbau

Anschlussart

Schraube M10, bis 150 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 20 x 3 - 14mm

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

Sicherungseinsätze: nach IEC 60269-2-1, DIN VDE 0636-201

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom:250A

Bemessungsbetriebsspannung Ue:AC 690 V Bemessungsisolationsspannung Ui:1000V

© Rittal 2025 3

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:8 kV

Bemessungsfrequenz:,,50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung:500V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH

© Rittal 2025 4