

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9343.110

NH-Sicherungslasttrenner

Stand: 07.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 9343.110 - NH-Sicherungslasttrenner

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9343.110
Ausführung	Für 60 mm Sammelschienensysteme
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94 Kontaktbahnen: Elektrolytkupfer, versilbert
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7035/7001
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen	Klemmraum-Breite: 32 mm Klemmraum-Höhe: 10 mm
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	60 mm
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 mm ²
Passend für Sammelschienen	Höhe: 5, 10 mm
Polzahl	3-polig

Eigenschaften

Querschnitt Rundleiter	10 - 150 mm ²
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.258
Bruttogewicht	2.32
Kupferanteil (kg/Stück)	0.44
Zolltarifnummer	85369095
EAN	4028177540330
ETIM 9	EC000249
ECLASS 8.0	27371401

Approbationen

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

Ausschreibungstext

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

NH Reiter-Sicherungs-Lasttrenner Gr. 1

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

für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Schraube M10, bis 150 qmm (1)

Klemmraum für lam. Kupferschiene bis 32 x 10mm

Normen

Schaltgerät: DIN EN 60947-3,

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

Elektrische Werte

Bemessungsbetriebsstrom: 250 A

Bemessungsbetriebsspannung U_e : AC 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i : 1000 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 8 kV

Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 690 V AC - 80 kA

bei Schutz durch Sicherung: 500 V AC - 80 kA

System:

Rittal RiLine NH