

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9677.180

NH-Lasttrennschaltleiste

Stand: 08.02.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9677.180 - NH-Lasttrennschaltleiste mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

3-polig, für Schienensysteme mit 185 mm Mittenabstand.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9677.180
Ausführung	3-polig schaltbar
Funktionsweise	Bedienerunabhängiges Schalten durch automatisches Sprungschaltwerk Sicheres Trennen der Kontakte durch Doppelunterbrechung
Material	Polyamid Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Kontaktbahnen: partiell versilbertes Hartkupfer
Farbe	Chassis: RAL 7035 Deckel: RAL 7001 Griff: RAL 7016
Für NH-Größe	1
Für Schienensysteme mit Mittenabstand	185 mm
Leitungsabgang	unten
Anschlussart (elektrisch)	Schraube M12
Montageart	Schraubbefestigung
Polzahl	3-polig
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~
Bemessungsbetriebsstrom max.	250 A
Prüfgrundlage	IEC/DIN EN 60 947-3 DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)
Abmessung	Breite: 100 mm Höhe: 941 mm

# Eigenschaften

---

Anschluss von Rundleitern 6 - 240 mm<sup>2</sup>

Passend für Sammelschienen Höhe: 10 mm

Verpackungseinheit 1 Stück

Nettogewicht 12.78

Bruttogewicht 13.14

Kupferanteil (kg/Stück) 2.758

Zolltarifnummer 85043129

EAN 4028177806764

ETIM 9 EC001040

ECLASS 8.0 27371401

# Approbationen

---

Erklärungen Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung UK