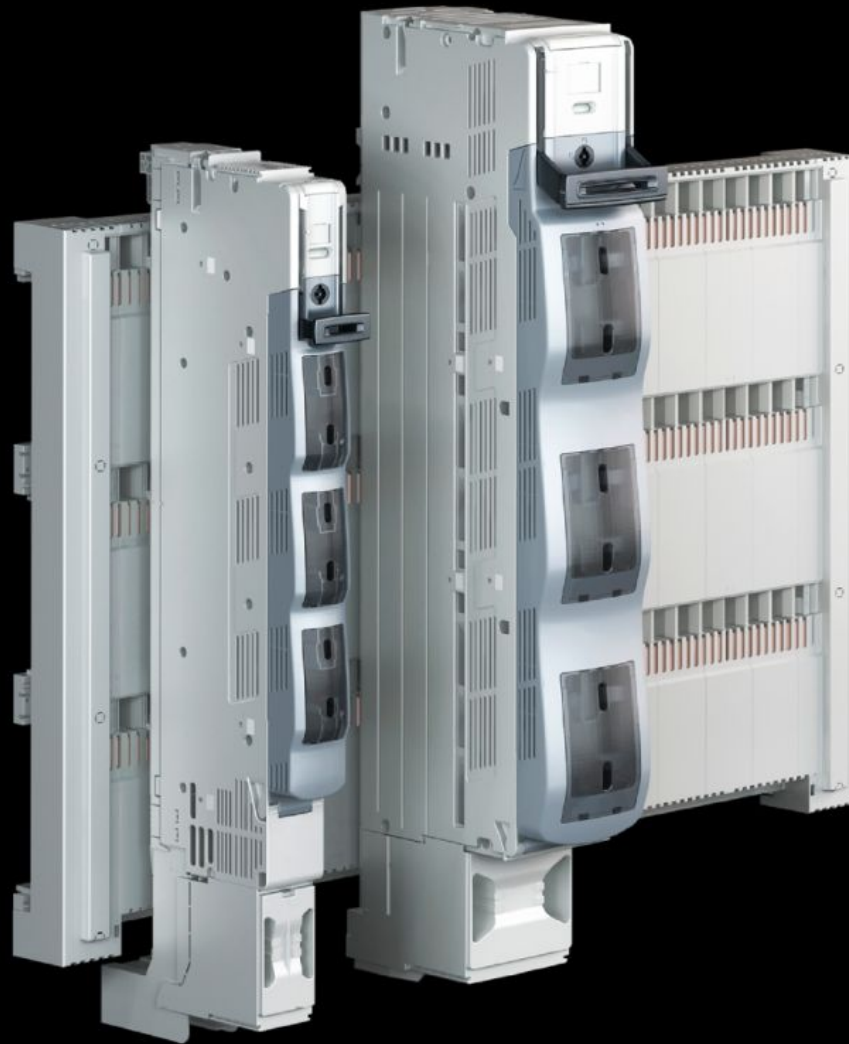


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9677.085

## NH-Lasttrennschaltleiste

Stand: 13.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 9677.085 - NH-Lasttrennschaltleiste mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)

3-polig, für Schienensysteme mit 185 mm Mittenabstand.

## Eigenschaften

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Artikel-Nr.                           | SV 9677.085   |
| Ausführung                            | 3-polig schaltbar   |
| Funktionsweise                        | Bedienerunabhängiges Schalten durch automatisches Sprungschaltwerk<br>Sicheres Trennen der Kontakte durch Doppelunterbrechung |
| Material                              | Polyamid<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0<br>Kontaktbahnen: partiell versilbertes Hartkupfer                                  |
| Farbe                                 | Chassis: RAL 7035<br>Deckel: RAL 7001<br>Griff: RAL 7016  |
| Für NH-Größe                          | 00  |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand | 185 mm  |
| Leitungsabgang                        | unten   |
| Anschlussart (elektrisch)             | Schraube M8   |
| Montageart                            | Schraubbefestigung  |
| Polzahl                               | 3-polig   |
| Bemessungsbetriebsspannung            | 400 V, 3~   |
| Bemessungsbetriebsstrom max.          | 160 A   |
| Prüfgrundlage                         | IEC/DIN EN 60 947-3<br>DIN EN 60 269-2 (Sicherungseinsätze)   |
| Für Wandlereinbau                     | Ja  |

# Eigenschaften

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Abmessung                  | Breite: 50 mm<br>Höhe: 860 mm   |
| Anschluss von Rundleitern  | 1,5 - 95 mm <sup>2</sup>  |
| Passend für Sammelschienen | Höhe: 10 mm   |
| Verpackungseinheit         | 1 Stück   |
| Nettogewicht               | 5,68 kg   |
| Bruttogewicht              | 5,92 kg   |
| Kupferanteil (kg/Stück)    | 0,959   |
| Zolltarifnummer            | 85369095  |
| ETIM 9                     | EC001040  |
| ECLASS 8.0                 | 27371401  |
| Produktbeschreibung        | SV NH-Lasttrennschaltleiste, Gr. 00, 160 A, 400 V, 3-polig, Schraube M8, 185 mm, Leitungsabgang unten, Schraubbefestigung |

# Approbationen

---

|             |   |
|-------------|---|
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |
|-------------|---|