Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SV 9677.085

# NH-Lasttrennschaltleiste

Stand: 30.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/at-de)

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

3-polig, für Schienensysteme mit 185 mm Mittenabstand.

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | SV 9677.085 |
| Ausführung | mit elektronischer Sicherungsüberwachung (ESÜ)<br>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 mm² |
| 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 |