

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9342.270 Anschlussadapter

Stand: 02.09.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9342.270 - Anschlussadapter

Für Schienensysteme mit 60 mm Mittenabstand.

## Eigenschaften

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                      | SV 9342.270                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material                                         | Abdeckung: ABS<br>Chassis: Polyamid<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                                            | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemessungsstrom max.                             | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bemessungsbetriebsspannung                       | 690 V, 3~                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hinweis                                          | Die angegebenen technischen Daten können für UL-Anwendungen abweichen<br>UL-Approbation nur in Verbindung mit AC-Anwendung gültig<br>Die Bemessungsbetriebsspannung bei DC-Anwendungen ist abhängig von der Sammelschienenanordnung im Sammelschienenhalter 9340.050/9341.050/9342.050 |
| Elektrische Werte UL (SCCR)                      | 50 kA - 600 V, Fuse Class K5 max. 250 A, JDDZ/7<br>50 kA - 600 V, Combination Motor Controller max. 250 A, NKJH/7<br>65 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 250 A, DIVQ/7<br>65 kA - 600 V, Fuse Class J max. 400 A, JDDZ/7                                                               |
| Leitungsabgang                                   | unten                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand            | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Polzahl                                          | 3-polig                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessung                                        | Breite: 90 mm<br>Höhe: 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anschluss von Rundleitern                        | 35 - 120 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Passend für Sammelschienen                       | Höhe: 5, 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H) | 18,5 x 15,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Eigenschaften

|                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L2) | 1000 V (DC)                                                                                                                  |
| Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L3) | 1500 V (DC)                                                                                                                  |
| Approbationen                        | UL                                                                                                                           |
| Für Schienenstärke                   | 120 mm                                                                                                                       |
| Verpackungseinheit                   | 1 Stück                                                                                                                      |
| Nettogewicht                         | 0,699 kg                                                                                                                     |
| Bruttogewicht                        | 0,714 kg                                                                                                                     |
| Kupferanteil (kg/Stück)              | 0,166                                                                                                                        |
| Zolltarifnummer                      | 85369010                                                                                                                     |
| ETIM 9                               | EC001531                                                                                                                     |
| ECLASS 8.0                           | 27370304                                                                                                                     |
| Produktbeschreibung                  | SV Anschlussadapter, 250 A, 690 V, 3-polig, Leitungsabgang unten, Rundleiteranschluss 35-120 mm², Klemmraum BH: 18,5x15,5 mm |

# Approbationen

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Approbationen | ABS<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK   |

# Ausschreibungstext

Anschlussadapter 250A

Anschlussadapter 250A 3polig, Leitungsabgang unten

für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Rundleiter feindrähtig mit Aderendhülse: 35 - 120 qmm

Rundleiter mehrdrähtig: 35 - 120 qmm

Klemmraum für lam. Kupferschiene: 18,5 x 15,5 mm

bei UL Anwendungen: AWG 2 - MCM 250

System:

Rittal RiLine60