

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 9342.310 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 9342.310 - Anschlussadapter

Für Schienensysteme mit 60 mm Mittenabstand.

## Eigenschaften

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                             | SV 9342.310                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material                                                | Abdeckung: ABS<br>Chassis: Polyamid<br>Brandverhalten gemäß UL 94-V0                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                                                   | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bemessungsstrom max.                                    | 800 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)                             | 65 kA - 480 V, Circuit Breaker max. 600 A, DIVQ/7<br>65 kA - 600 V, Fuse Class L max. 800 A, JDDZ/7                                                                                                                                                                                    |
| Leitungsabgang                                          | oben/unten                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Für Schienensysteme mit Mittenabstand                   | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Polzahl                                                 | 3-polig                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessung                                               | Breite: 150 mm<br>Höhe: 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschluss von Rundleitern                               | 95 - 300 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschluss von Rundleitern, feindrähtig mit Aderendhülse | 95 - 185 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Passend für Sammelschienen                              | Höhe: 5, 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Eigenschaften

|                                                                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen bei 5 mm Schienenstärke (B x H)  | 33 x 26 mm                                                                                                                        |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen (B x H)                          | 33 x 21 mm                                                                                                                        |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen bei 10 mm Schienenstärke (B x H) | 33 x 21 mm                                                                                                                        |
| Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L2)                                      | 1000 V (DC)                                                                                                                       |
| Bemessungsbetriebsspannung (L1 + L3)                                      | 1500 V (DC)                                                                                                                       |
| Approbationen                                                             | UL                                                                                                                                |
| Für Schienenstärke                                                        | 185 mm                                                                                                                            |
| Verpackungseinheit                                                        | 1 Stück                                                                                                                           |
| Nettogewicht                                                              | 1,74 kg                                                                                                                           |
| Bruttogewicht                                                             | 1,772 kg                                                                                                                          |
| Kupferanteil (kg/Stück)                                                   | 0,207                                                                                                                             |
| Zolltarifnummer                                                           | 85369010                                                                                                                          |
| ETIM 9                                                                    | EC001531                                                                                                                          |
| ECLASS 8.0                                                                | 27370304                                                                                                                          |
| Produktbeschreibung                                                       | SV Anschlussadapter, 800 A, 690 V, 3-polig, Leitungsabgang oben/ unten, Rundleiteranschluss 95-300 mm², Klemmraum BH: 33x21/26 mm |

# Approbationen

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

# Approbationen

---

Erklärungen

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

Anschlussadapter 800A

Anschlussadapter 800A 3 polig, Leitungsabgang oben / unten  
für Sammelschienenstärke 5 / 10 mm sowie PLS 800 / 1600

Anschlussart

Rundleiter feindrähtig mit Aderendhülse: 95 - 185 qmm

Rundleiter mehrdrähtig: 95 - 300 qmm

bei 5mm Sammelschienenstärke Klemmraum für lam. Kupferschiene: 33 x 27 mm

bei 10mm Sammelschienenstärke Klemmraum für lam. Kupferschiene: 33 x 22  
mm

bei UL Anwendungen: AWG 3/0 - MCM 600

System:

Rittal RiLine60