

Stromverteilung

RiLine60 Geräteadapter

CB-Geräteadapter 100 A/125 A (3-polig)


Handbuch 33, Seite 287

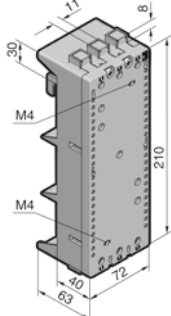
Für 60 mm Schienensysteme



Hinweis:

- Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Seite 190.
- Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Seite 149.

Approbation:

 US LISTED
E191125



| | | | |
|----------------------------|-----|---|---|
| Bemessungsstrom max. | IEC | 100 A | 100 A |
| | UL | 100 A | 100 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | IEC | 690 V AC | 690 V AC |
| | UL | 600 V AC | 600 V AC |
| Leitungsabgang | | oben | unten |
| Best.-Nr. SV | | 9342.400  | 9342.410  |

Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

| | | |
|---|----------|----------|
| Anzugsdrehmoment Nm | | |
| – Schienenbefestigung | 2 | 2 |
| – Leiteranschluss-schraube | 3 | 3 |
| – Schaltgerätee-befestigung | 1,5 | 1,5 |
| Anschluss von Rundleitern mm ² | 10 – 35 | 10 – 35 |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm | 10 x 7,8 | 10 x 7,8 |

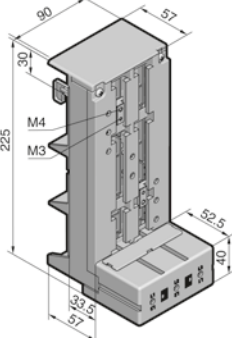
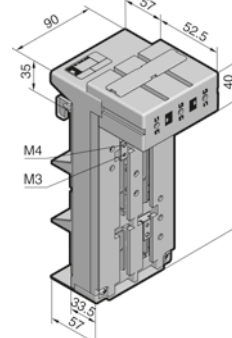
Montagedaten für Anwendungen nach UL



| | | |
|--|-----------|-----------|
| Anzugsdrehmoment Nm | | |
| – Schienenbefestigung | 2 | 2 |
| – Leiteranschluss-schraube | 5 | 5 |
| – Schaltgerätee-befestigung | 1,5 | 1,5 |
| Anschluss von Rundleitern | AWG 2 – 6 | AWG 2 – 6 |
| Anschluss von lamellierten Kupferschienen mm | – | – |

Materialangaben

| | | | |
|------------------------|-------------------------|---|---|
| Kontaktbahn | E-Cu, vernickelt | ■ | ■ |
| Leiteranschluss-klemme | Stahlblech, verzinkt | ■ | ■ |
| | Messingguss, vernickelt | – | – |

¹⁾ Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

| | | |
|--|---|---|
| | 125 A | 125 A |
| | 125 A | 125 A |
| | 690 V AC | 690 V AC |
| | 600 V AC | 600 V AC |
| | oben | unten |
| | 9342.540  | 9342.550  |

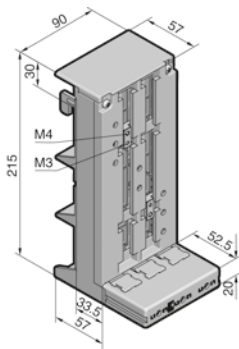
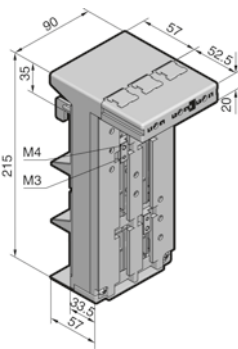
| | | |
|--|-------------|-------------|
| | 6 | 6 |
| | 12 | 12 |
| | 1,5 | 1,5 |
| | 35 – 120 | 35 – 120 |
| | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 |

| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | 6 | 6 |
| | 12 | 12 |
| | 1,5 | 1,5 |
| | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 |
| | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ |

| | | |
|--|---|---|
| | ■ | ■ |
| | – | – |
| | ■ | ■ |

CB-Geräteadapter 160 A (3-polig)

Handbuch 33, Seite 287

| | | |
|--|--|---|
| <p>Für 60 mm Schienensysteme</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Seite 190. – Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Seite 149. |  |  |
| Bemessungsstrom max. | 160 A | 160 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC | 690 V AC |
| Leitungsabgang | oben | unten |
| Best.-Nr. SV | 9342.500 | 9342.510 |
| Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN) | | |
| Anzugsdrehmoment Nm – Schienenbefestigung – Leiteranschlusschraube – Schaltgerätebefestigung | 6 12 1,5 | 6 12 1,5 |
| Anschluss von Rundleitern mm ² | 35 – 120 | 35 – 120 |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 |
| Materialangaben | | |
| Kontaktbahn: E-Cu, vernickelt | ■ | ■ |
| Leiteranschlussklemme: Messingguss, vernickelt | ■ | ■ |

Stromverteilung

RiLine60 Geräteadapter

CB-Geräteadapter 250 A/630 A (3-polig)


Handbuch 33, Seite 288

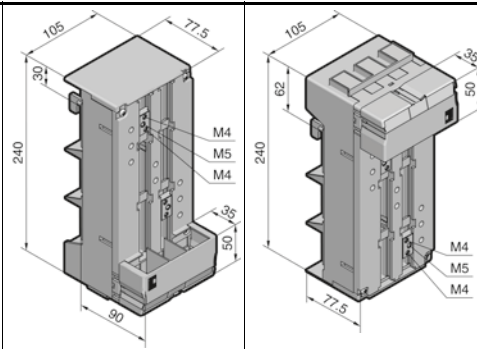
Für 60 mm Schienensysteme



Hinweis:

- Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Seite 190.
- Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Seite 149.

Approbation:

 E191125



| | | | |
|----------------------------|-----|---|---|
| Bemessungsstrom max. | IEC | 250 A | 250 A |
| | UL | 250 A | 250 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | IEC | 690 V AC | 690 V AC |
| | UL | 600 V AC | 600 V AC |
| Leitungsabgang | | oben | unten |
| Best.-Nr. SV | | 9342.600  | 9342.610  |

Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

| | | |
|---|-------------|-------------|
| Anzugsdrehmoment Nm | | |
| – Schienenbefestigung | 6 | 6 |
| – Leiteranschlusschraube | 12 | 12 |
| – Schaltgerätebefestigung | 1,5 | 1,5 |
| Anschluss von Rundleitern mm ² | 35 – 120 | 35 – 120 |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 |

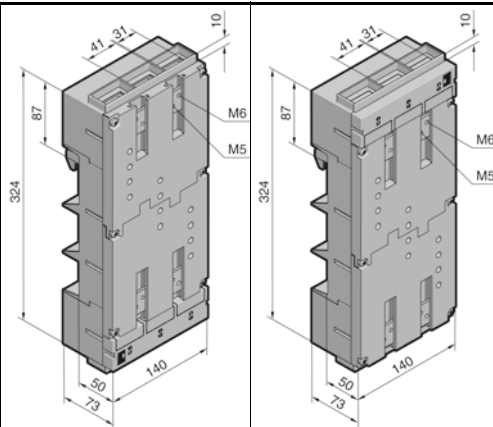
Montagedaten für Anwendungen nach UL



| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Anzugsdrehmoment Nm | | |
| – Schienenbefestigung | 6 | 6 |
| – Leiteranschlusschraube | 12 | 12 |
| – Schaltgerätebefestigung | 1,5 | 1,5 |
| Anschluss von Rundleitern | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 |
| Anschluss von lamellierten Kupferschienen mm | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ |

Materialangaben

| | | |
|--|---|---|
| Kontaktbahn: E-Cu, vernickelt | ■ | ■ |
| Leiteranschlussklemme: Messingguss, vernickelt | ■ | ■ |
| Bolzen M10 | – | – |

¹⁾ Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke



| | | |
|--|---|---|
| | 630 A | 630 A |
| | 600 A | 600 A |
| | 690 V AC | 690 V AC |
| | 600 V AC | 600 V AC |
| | oben | unten |
| | 9342.700  | 9342.710  |

| | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | 14 | 14 |
| | 32 | 32 |
| | 2,5 | 2,5 |
| | max. 150 (mit Kabelschuh M10) | max. 150 (mit Kabelschuh M10) |
| | 32 x 10 | 32 x 10 |

| | | |
|--|---------------------------|---------------------------|
| | 14 | 14 |
| | 30 | 30 |
| | 2,5 | 2,5 |
| | – | – |
| | 10 x 32 x 1 ¹⁾ | 10 x 32 x 1 ¹⁾ |

| | | |
|--|---|---|
| | ■ | ■ |
| | – | – |
| | ■ | ■ |

CB-Geräteadapter 160 A/250 A (4-polig)

Handbuch 33, Seite 289

| | | | | | | | |
|--|-----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Für 60 mm Schienensysteme | | | | | | | |
| Hinweis: Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Seite 149. | | | | | | | |
| Approbation: E191125 | | | | | | | |
| Bemessungsstrom bis | IEC | 160 A | 160 A | 250 A | 250 A | 250 A | 250 A |
| | UL | 125 A | 125 A | 250 A | 250 A | 250 A | 250 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | IEC | 690 V AC | 690 V AC | 690 V AC | 690 V AC | 690 V AC | 690 V AC |
| | UL | 600 V AC | 600 V AC | 600 V AC | 600 V AC | 600 V AC | 600 V AC |
| Leitungsabgang | | oben | unten | oben | unten | oben | unten |
| Best.-Nr. SV | | 9342.504 | 9342.514 | 9342.604 | 9342.614 | 9342.604 | 9342.614 |
| Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN) | | | | | | | |
| Anzugsdrehmoment Nm | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| - Schienenbefestigung | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| - Leiteranschlusschraube | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| - Schaltgerätebefestigung | | | | | | | |
| Anschluss von Rundleitern mm ² | | 35 – 120 | 35 – 120 | 35 – 120 | 35 – 120 | 35 – 120 | 35 – 120 |
| Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm | | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 | 18,5 x 15,5 |
| Montagedaten für Anwendungen nach UL | | | | | | | |
| Anzugsdrehmoment Nm | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| - Schienenbefestigung | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| - Leiteranschlusschraube | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| - Schaltgerätebefestigung | | | | | | | |
| Anschluss von Rundleitern | | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 | AWG 2 – MCM 250 |
| Anschluss von lamellierten Kupferschienen mm | | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ | 10 x 15,5 x 0,8 ¹⁾ |
| Materialangaben | | | | | | | |
| Kontaktbahn: E-Cu, vernickelt | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Leiteranschlussklemme: Messingguss, vernickelt | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

¹⁾ Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

Stromverteilung

RiLine60 Geräteadapter

CB-Geräteadapter

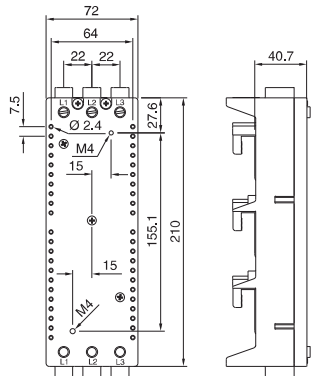
Zusätzlich zur direkten Bestückung der CB-Geräteadapter mit den im Handbuch 33 auf Seite 287/288 angegebenen Leistungsschaltern können die CB-Geräteadapter auch zur individuellen Bestückung mit Schaltgeräten genutzt werden.

Hierbei ist zu beachten, dass

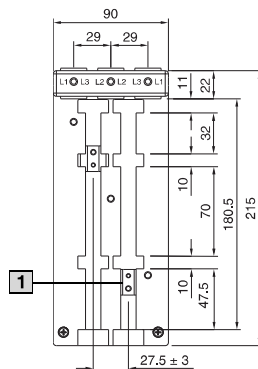
- die Befestigungspunkte der Schaltgeräte im Einstellbereich der Nutensteine sind,
- das Schaltgerät von den Außenabmessungen und vom Anschlussbereich auf den Adapter montierbar ist.

Die nachfolgend abgebildeten Detailzeichnungen dienen als Vorlage zur Überprüfung der gewünschten Montageposition.

SV 9342.400/.410

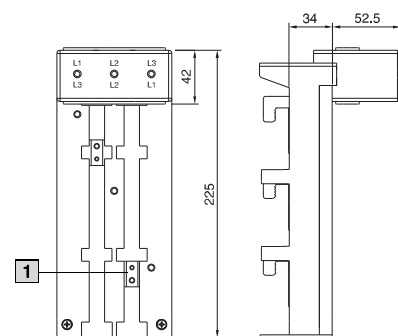


SV 9342.500/.510

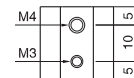


SV 9342.540/.550

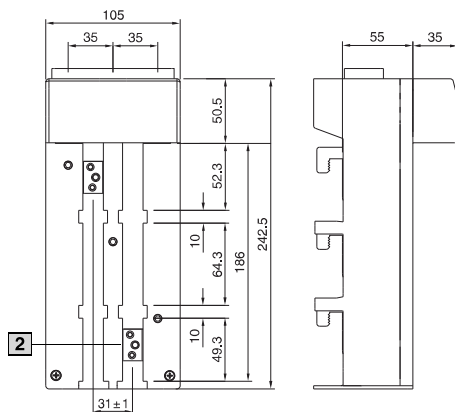
Vergleichbar mit SV 9342.500/.510



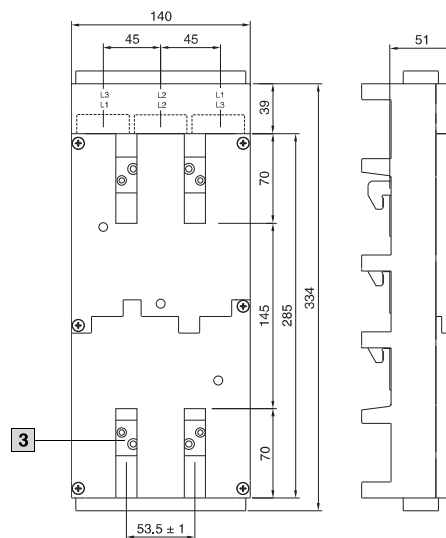
1 Nutenstein SV 9342.560



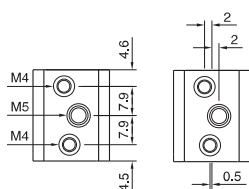
SV 9342.600/.610



SV 9342.700/.710



2 Nutenstein SV 9342.640



3 Nutenstein

