

# Stromverteilung

## RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

### CB-Geräteadapter

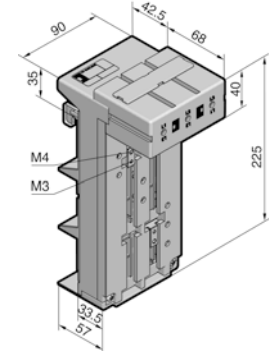
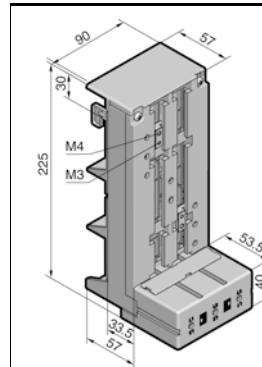
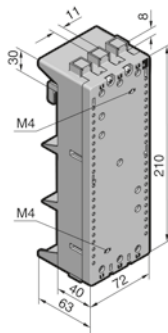
Bemessungsstrom max. 100 – 125 A, 3-polig

3-polig, für 60 mm Schienensysteme

- Hinweis:**
- Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Kapitel 2-112, Seite 4
  - Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4

**Approbation:**

UL 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
<b>Best.-Nr. SV</b>		<b>9342.400</b> (UL)	<b>9342.410</b> (UL)

	125 A	125 A
	125 A	125 A
	690 V AC	690 V AC
	600 V AC	600 V AC
	oben	unten
	<b>9342.540</b> (UL)	<b>9342.550</b> (UL)

**Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)**

Anzugsdrehmoment Nm		
– Schienenbefestigung	2	2
– Leiteranschluss-schraube	3	3
– Schaltgerätebefestigung	1,5	1,5
Anschluss von Rundleitern mm <sup>2</sup>	10 – 35	10 – 35
Klemmraum für lamellierte Kupferschienen B x H mm	10 x 7,8	10 x 7,8

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

**Montagedaten für Anwendungen nach UL**

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

	6	6
	12	12
	1,5	1,5
	AWG 2 – MCM 250	AWG 2 – MCM 250
	10 x 15,5 x 0,8 <sup>1)</sup>	10 x 15,5 x 0,8 <sup>1)</sup>

**Materialangaben**

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

	■	■
	–	–
	■	■

<sup>1)</sup> Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

### CB-Geräteadapter

Bemessungsstrom max. 160 – 250 A, 3-polig

3-polig, für 60 mm Schienensysteme <b>Hinweis:</b> – Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Kapitel 2-112, Seite 4 – Technische Informationen zum Anschluss von Leitern und Leiterverbindungen, siehe Kapitel 2-101, Seite 4			
	Bemessungsstrom max.	160 A	160 A
	Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC	690 V AC
	Leitungsabgang	oben	unten
	<b>Best.-Nr. SV</b>	<b>9342.500</b>	<b>9342.510</b>

#### Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

Anzugsdrehmoment Nm		
– Schienenbefestigung	6	6
– Leiteranschlusschraube	12	12
– Schaltgerätebefestigung	1,5	1,5
Anschluss von Rundleitern mm <sup>2</sup>	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	■	■

3-polig, für 60 mm Schienensysteme <b>Hinweis:</b> – Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Kapitel 2-112, Seite 4			
	Bemessungsstrom max.	250 A	250 A
	Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC	690 V AC
	Mit lamelliertem Anschluss mm <sup>1)</sup>	18 x 18 x 0,3	18 x 18 x 0,3
	Leitungsabgang	oben	unten
<b>Best.-Nr. SV</b>	<b>9345.600</b>	<b>9345.610</b>	

#### Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

Anzugsdrehmoment Nm		
– Schienenbefestigung	6	6
– Schaltgerätebefestigung	1,5	1,5

#### Materialangaben

Kontaktbahn: E-Cu	■	■
-------------------	---	---

<sup>1)</sup> Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

# Stromverteilung

## RiLine Sammelschienensysteme (60 mm)

### CB-Geräteadapter

Bemessungsstrom max. 400 – 630 A, 3-polig

3-polig, für 60 mm Schienensysteme					
<b>Hinweis:</b> – Montagepositionen für universellen Geräteaufbau, siehe Kapitel 2-112, Seite 4					
Bemessungsstrom max.	IEC	400 A	630 A	400 A	630 A
	UL	400 A	600 A	400 A	600 A
Bemessungsbetriebsspannung	IEC	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
Mit lamelliertem Anschluss mm <sup>1)</sup>		20 x 29 x 0,3	32 x 29 x 0,3	20 x 29 x 0,3	32 x 29 x 0,3
Leitungsabgang		oben	oben	unten	unten
<b>Best.-Nr. SV</b>		<b>9345.720</b> (UL)	<b>9345.700</b> (UL)	<b>9345.730</b> (UL)	<b>9345.710</b> (UL)

#### Montagedaten für Anwendungen nach IEC (DIN EN)

Anzugsdrehmoment Nm		14	14	14	14
– Schienenbefestigung		2,5	2,5	2,5	2,5
– Schaltgerätebefestigung					

#### Materialangaben

Kontaktbahn: E-Cu	■	■	■	■
-------------------	---	---	---	---

<sup>1)</sup> Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke

### CB-Geräteadapter

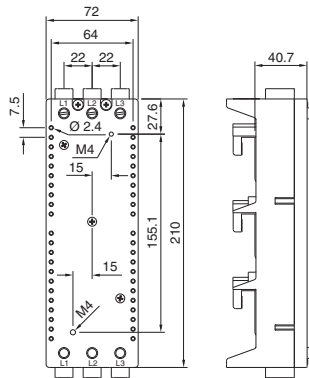
Zusätzlich zur direkten Bestückung der CB-Geräteadapter mit den im Handbuch angegebenen Leistungsschaltern können diese auch zur individuellen Bestückung mit Schaltgeräten genutzt werden.

Hierbei ist zu beachten, dass

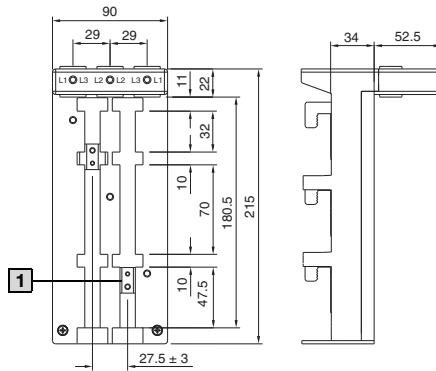
- die Befestigungspunkte der Schaltgeräte im Einstellbereich der Nutensteine sind,
- das Schaltgerät von den Außenabmessungen und vom Anschlussbereich auf den Adapter montierbar ist.

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

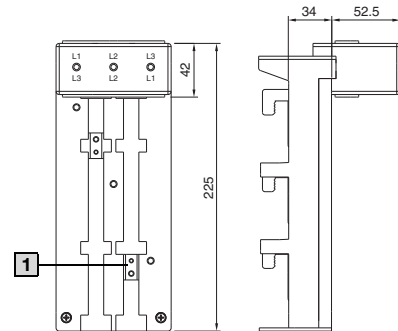
SV 9342.400/.410



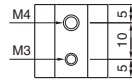
SV 9342.500/.510



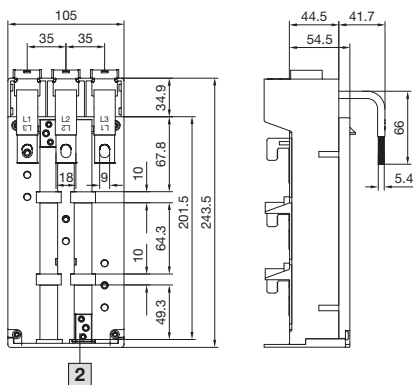
SV 9342.540/.550  
Vergleichbar mit SV 9342.500/.510



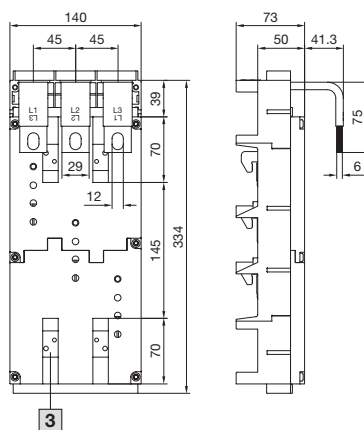
1 Nutenstein  
SV 9342.560



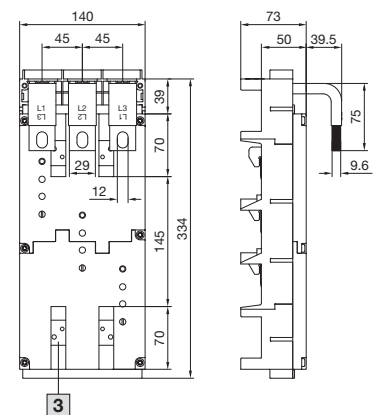
SV 9345.600/.610



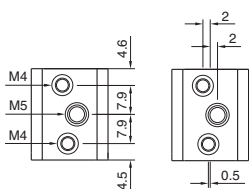
SV 9345.700/.720



SV 9345.710/.730



2 Nutenstein  
SV 9342.640



3 Nutenstein  
SV 9342.720

