

Strømfordeling

RiLine samleskinnesystemer (60 mm)

Tilkoblingsadapter

Merkestrøm maks. 63 – 800 A

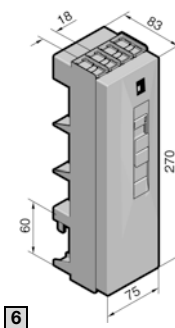
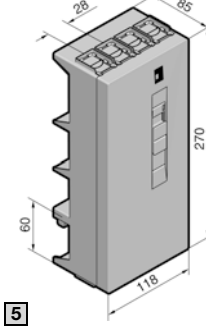
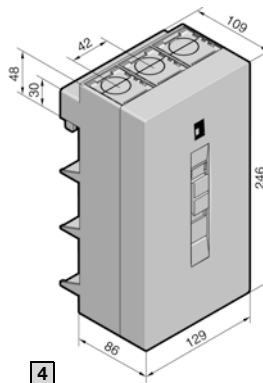
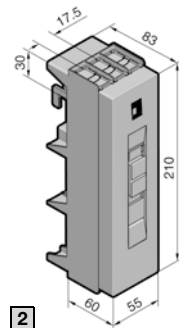
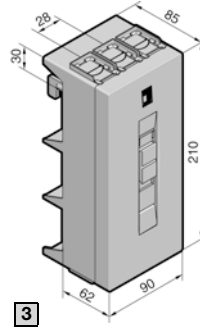
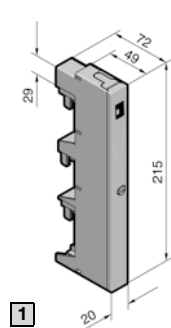
For 60 mm skinnesystemer

Henvising:

- Teknisk informasjon om tilkobling av kabler og kabelforbindelser, se kapittel 2-101, side 4
- UL-godkjenning kun gyldig i forbindelse med AC-anvendelse
- Merkestrømspenningen ved DC-anvendelser er avhengig av samleskinneholderen i samleskinneholderen SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050

Godkjenninger:

UL US LISTED
E191125



Utførelse		3-polet			
		1	2	3	4
Merkestrøm maks.	IEC	63 A	125 A ¹⁾	250 A ¹⁾	800 A
	UL	60 A	125 A	250 A	600 A
Merkestrømspenning	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
Best.nr. SV					
Effekt-utgang	oppe/nede	–	9342.220	9342.250	9342.280
	oppe	9342.200	–	–	–
	nede	9342.210	9342.240	9342.270	9342.300
Merkestrømspenning IEC	L1 + L2	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
	L1 + L3	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Best.nr. SV					
Kabeluttak nede		9342.210	9342.240	9342.270	9342.300

Utførelse		4-polet	
		5	6
Merkestrøm maks.	IEC	125 A	250 A
	UL	125 A	250 A
Merkestrømspenning	IEC	690 V AC	690 V AC
	UL	600 V AC	600 V AC
Best.nr. SV			
Effekt-utgang	oppe/nede	9342.224	9342.254
	oppe	–	–
	nede	–	–
Merkestrømspenning IEC	L1 + L2	1000 V DC	1000 V DC
	L1 + L3	1500 V DC	1500 V DC
Best.nr. SV			
Kabeluttak nede		–	–

Montasjedata for anvendelser iht. IEC (DIN EN)

	1	2	3	4
Tiltrekkingsmoment Nm	2	2	6	6
– Skinnefeste	2,5	3	12	14
Kabeltilkobling Cu mm ²				
– f med endehylse	2,5 – 10	10 – 25	35 – 120	95 – 185
– re	2,5 – 10	–	–	–
– rm	2,5 – 10	16 – 35	35 – 120	95 – 300
Klemmerom for laminerte kobberskiner, B x H mm	–	10 x 7,8	18,5 x 15,5	33 x 20

	5	6
Tiltrekkingsmoment Nm	2	6
– Skinnefeste	3	12
Kabeltilkobling Cu		
– f med endehylse	10 – 25	35 – 120
– re	–	–
– rm	16 – 35	35 – 120
Klemmerom for laminerte kobberskiner, B x H mm	10 x 7,8	18,5 x 15,5

Montasjedata for anvendelser iht. UL

	1	2	3	4
Tiltrekkingsmoment Nm	2	2	6	6
– Skinnefeste	5	5	12	18
– Jordingstilkoblingskrue				
Kabeltilkobling Cu	AWG 6 – 10	AWG 2 – 6	AWG 2 – MCM 250	AWG 4/0 – MCM 600
Tilkobling av laminerte kobberskiner mm	–	–	–	10 x 32 x 1 ²⁾

	5	6
Tiltrekkingsmoment Nm	2	6
– Skinnefeste	5	12
– Jordingstilkoblingskrue		
Kabeltilkobling Cu	AWG 2 – 6	AWG 2 – MCM 250
Tilkobling av laminerte kobberskiner mm	–	–

materialangivelser

	1	2	3	4
Kontaktbane: E-Cu, forniklet	■	■	■	■
Jordingstilkoblingsklemme	■	■	–	–
Stålplate, galv. forsinket	–	–	■	■
Støpt messing, forniklet	–	–	–	–

	5	6
Kontaktbane: E-Cu, forniklet	■	■
Jordingstilkoblingsklemme	■	–
Stålplate, galv. forsinket	–	■
Støpt messing, forniklet	–	–

¹⁾ Høyere merkestrømmer for laminerte kobberskiner på forespørsel

²⁾ Antall lameller x lamellbredde x lameltykkelse

Tilkoblingsadapter

Merkestrøm maks. 600 – 1600 A

For 60 mm skinnesystemer


Henvisning:


- Teknisk informasjon om tilkobling av kabler og kabelforbindelser, se kapittel 2-101, side 4
- UL-godkjenning kun gyldig i forbindelse med AC-anvendelse
- Merke driftsspenningen ved DC-anvendelser er avhengig av samleskinne-monteringen i samleskinneholderen SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050

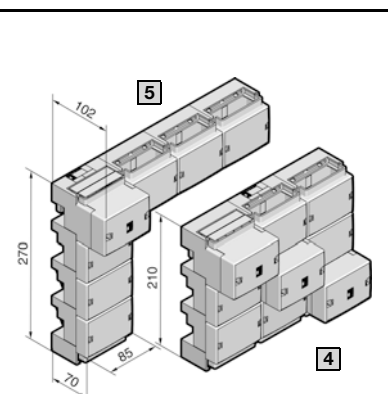
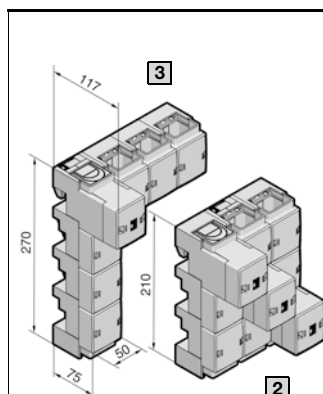
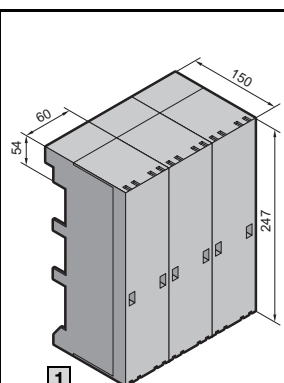
SV 3439.010

Ved tilkobling av runde kabler 300 mm² med kabelsko må de standard monterte prisme-klemmene i tilkoblingsadapteret erstattes med skruer hhv. bolter M10 (tiltrekkingsmoment 20 Nm).





Godkjenninger:

 US LISTED
 E191125


 E191125



		1
Utførelse		3-polet
Merkestrøm maks.	IEC	600 A
	UL	–
Merke driftsspennning	IEC	690 V AC
	UL	–
Merke driftsspennning IEC	L1 + L2	–
	L1 + L3	–
		Best.nr. SV
Kabeluttak oppe/nede		3439.010

2	3	4	5
3-polet	Utdielse sett for 4-polet utbygging	3-polet	Utdielse sett for 4-polet utbygging
800 A	800 A	1600 A	1600 A
700 A	700 A	1400 A	1400 A
690 V AC	690 V AC	690 V AC	690 V AC
600 V AC	600 V AC	600 V AC	600 V AC
1000 V DC	–	1000 V DC	–
1500 V DC	–	1500 V DC	–
Best.nr. SV		Best.nr. SV	
9342.310 	9342.314 	9342.320 	9342.324 

Montasje data for anvendelser iht. IEC (DIN EN)

Tiltrekkingsmoment Nm		
– Skinne feste		20
– Jordingstilkoblingskrue		15
Kabeltilkobling Cu mm ²		
– f med endehylse		35 – 240
– rm		35 – 240
Klemmerom for laminerte kobberskinner B x H mm		
– ved 5 mm skinnetykkelse		24 x 21
– ved 10 mm skinnetykkelse		24 x 21

	14	20
	95 – 185 ¹⁾	–
	95 – 300	–
	33 x 26	65 x 27
	33 x 21	65 x 22

Montasje data for anvendelser iht. UL

Tiltrekkingsmoment Nm		
– Jordingstilkoblingskrue		–
Kabeltilkobling Cu		–
Tilkobling av laminerte kobberskinner mm		–

	16,5	22
	AWG 4/0 – MCM 600	–
	10 x 32 x 1 ²⁾	10 x 63 x 1 ²⁾

materialangivelser

Kontaktbane: E-Cu, sølvbelagt		■
Jordingstilkoblingsklemme	Støpt messing, forniklet	■
	Rustfritt stål	–

	■	■
	■	–
	–	■

¹⁾ Fintrådet uten endehylse inntil 240 mm². Tiltrekkingsmoment 20 Nm

²⁾ Antall lameller x lamellbredde x lamelltykkelse