

Электрораспределение

Шинные системы RiLine (60 мм)

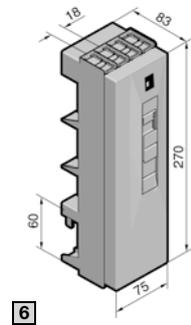
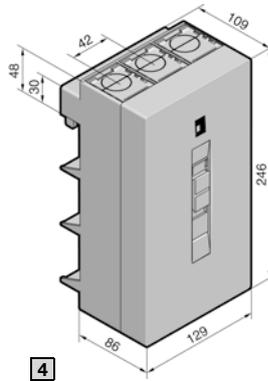
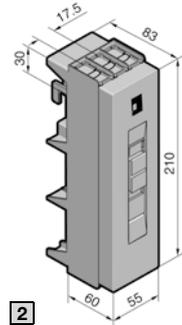
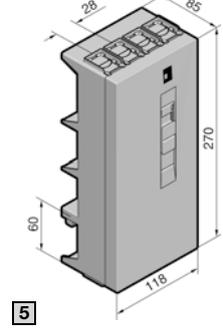
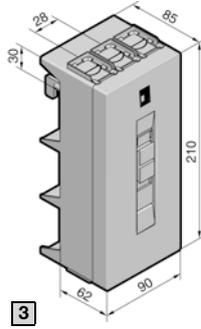
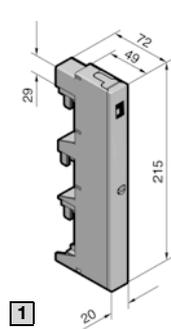
Адаптеры подключения

Номинальный рабочий ток макс. 63 – 800 А

Для шинных систем 60 мм

Указание:
 – Техническая информация для подключения проводников и соединения проводников, см. раздел 2-101, страницу 4
 – Сертификация UL действительна только в сочетании с АС-применением
 – Номинальное рабочее напряжение при применении в сети постоянного тока зависит от расположения шин в держателе SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050

Сертификаты:



Исполнение	3-полюсные				
	1	2	3	4	
Номинальный ток макс.	МЭК	63 А	125 А ¹⁾	250 А ¹⁾	800 А
	UL	60 А	125 А	250 А	600 А
Номинальное рабочее напряжение	МЭК	690 В AC	690 В AC	690 В AC	690 В AC
	UL	600 В AC	600 В AC	600 В AC	600 В AC
Арт. № SV					
Отвод проводов	сверху/снизу	–	9342.220	9342.250	9342.280
	сверху	9342.200	–	–	–
	снизу	9342.210	9342.240	9342.270	9342.300
Номинальное рабочее напряжение МЭК	L1 + L2	1000 В DC	1000 В DC	1000 В DC	1000 В DC
	L1 – L3	1500 В DC	1500 В DC	1500 В DC	1500 В DC
Арт. № SV					
Отвод снизу	9342.210	9342.240	9342.270	9342.300	

4-полюсные	
5	6
125 А	250 А
125 А	250 А
690 В AC	690 В AC
600 В AC	600 В AC
Арт. № SV	
9342.224	9342.254
–	–
–	–
–	–
Арт. № SV	
–	–

Данные по монтажу для применения согласно МЭК (DIN EN)

Момент затяжки Нм	2	2	6	6
– Крепление на шины	2,5	3	12	14
– Винт для подключения провода				
Подключение проводов Cu мм ²				
– f с наконечником	2,5 – 10	10 – 25	35 – 120	95 – 185
– re	2,5 – 10	–	–	–
– rm	2,5 – 10	16 – 35	35 – 120	95 – 300
Клемма для гибких медных шин Ш x В мм	–	10 x 7,8	18,5 x 15,5	33 x 20

2	6
3	12
10 – 25	35 – 120
–	–
16 – 35	35 – 120
10 x 7,8	18,5 x 15,5

Данные по монтажу для применения согласно UL

Момент затяжки Нм	2	2	6	6
– Крепление на шины	5	5	12	18
– Винт для подключения провода				
Подключение проводов Cu	AWG 6 – 10	AWG 2 – 6	AWG 2 – MCM 250	AWG 4/0 – MCM 600
Подключение гибких медных шин мм	–	–	–	10 x 32 x 1 ²⁾

2	6
5	12
AWG 2 – 6	AWG 2 – MCM 250
–	–

Данные по материалу

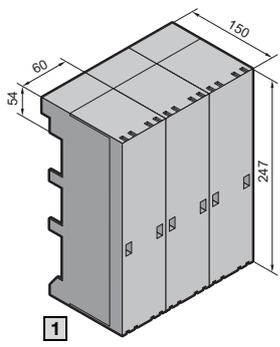
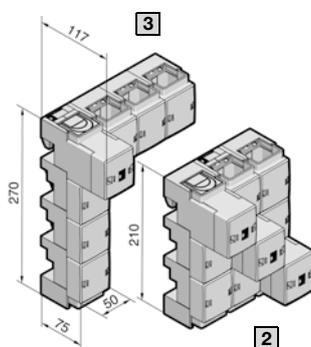
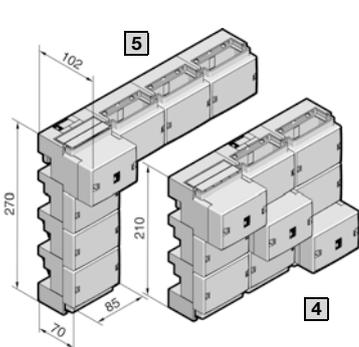
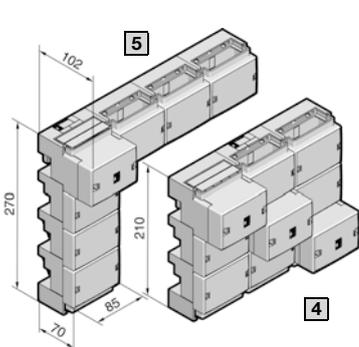
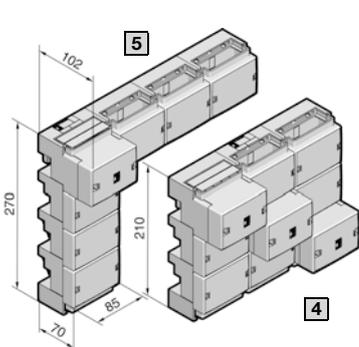
Контактная поверхность: E-Cu, никелированная	■	■	■	■
Клемма подключения	Листовая сталь, оцинкованная	■	–	–
	Литая латунь, никелированная	–	–	■

■	■
■	–
–	■

¹⁾ Более высокие номинальные токи для гибких медных шин по запросу ²⁾ Количество пластин x ширина пластины x толщина пластины

Адаптеры подключения

Номинальный рабочий ток макс. 600 – 1600 А

<p>Для шинных систем 60 мм</p> <p>Указание:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Техническая информация для подключения медных и алюминиевых проводов, см. раздел 2-101, страницу 4 – Сертификация UL действительна только в сочетании с AC-применением – Номинальное рабочее напряжение при применении в сети постоянного тока зависит от расположения шин в держателе SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050 <p>SV 3439.010</p> <p>При подключении круглых проводов 300 мм² с кабельным наконечником серийно смонтированные призматические клеммы в адаптере необходимо заменить на винты или болты M10 (момент затяжки 20 Нм).</p> <p>Сертификаты:</p> <p>   E191125 E191125 </p>		 <p>1</p>		 <p>2</p>		 <p>3</p>		 <p>4</p>		 <p>5</p>	
		1		2		3		4		5	
Исполнение		3-пол.		3-пол.		Доп. комплект для 4-пол. исполнения		3-пол.		Доп. комплект для 4-пол. исполнения	
Номинальный ток макс.		МЭК UL		600 А –		800 А 700 А		800 А 700 А		1600 А 1400 А	
Номинальное рабочее напряжение		МЭК UL		690 В AC –		690 В AC 600 В AC		690 В AC 600 В AC		1600 В AC 1400 В AC	
Номинальное рабочее напряжение МЭК		L1 + L2 L1 – L3		– –		1000 В DC 1500 В DC		– –		1000 В DC 1500 В DC	
		Арт. № SV		3439.010		Арт. № SV		Арт. № SV		Арт. № SV	
Отвод проводов сверху/снизу				3439.010		9342.310 		9342.314 		9342.320 	
						9342.324 					
Данные по монтажу для применения согласно МЭК (DIN EN)											
Момент затяжки Нм											
– Крепление на шины				20		–		–		–	
– Винт для подключения провода				15		14		–		20	
Подключение проводов Cu мм ²				35 – 240		95 – 185 ¹⁾		–		–	
– f с наконечником				35 – 240		95 – 300		–		–	
– rт				–		–		–		–	
Клемма для гибких медных шин Ш x В мм				24 x 21		33 x 26		65 x 27		–	
– при толщине шин 5 мм				24 x 21		33 x 21		65 x 22		–	
– при толщине шин 10 мм				–		–		–		–	
Данные по монтажу для применения согласно UL											
Момент затяжки Нм											
– Винт для подключения провода				–		16,5		–		22	
Подключение проводов Cu				–		AWG 4/0 – MCM 600		–		–	
Подключение гибких медных шин мм				–		10 x 32 x 1 ²⁾		–		10 x 63 x 1 ²⁾	
Данные по материалу											
Контактная поверхность: E-Cu, посеребренная				■		■		■		■	
Клемма литая латунь, никелированная				■		■		■		–	
Клемма подключения нержавеющая сталь				–		–		–		■	

¹⁾ Тонкопроволочные без наконечника до 240 мм². Момент затяжки 20 Нм

²⁾ Количество пластин x ширина пластины x толщина пластины