

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Компоненты системы для независимого блока выпрямления/рекуперации Active Front End AFE

Компактные и встраиваемые блоки



Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность выпрямления/рекуперации при $\cos \varphi = 1$ и 400 В напряжении питания P_N кВт	AFE инвертор с платой управления CUSA 6SE7090-0XX84-0BJ0	AFE модуль питания с платой измерения VSB 6SE7090-0XX84-1GA1 и AFE дросселем для блоков компактного исполнения только AFE дроссель	Номинальный ток А	Потери мощности P_V Вт	Примерный вес кг	Размеры модуля питания Ш x В x Г мм	Размеры поставляемого AFE дросселя Ш x В x Г мм

Напряжение питания 3 AC от 380 В –20% до 460 В +5% 400 В

6,8	6SE7021-0EA81	6SE7021-3ES87-1FG0	13	17	8	–	270 x 250 x 196
9	6SE7021-3EB81	6SE7021-3ES87-1FG0	13	23	8	–	270 x 250 x 196
12	6SE7021-8EB81	6SE7022-6ES87-1FG0	26	30	12	–	300 x 250 x 185
17	6SE7022-6EC81	6SE7022-6ES87-1FG0	26	43	12	–	300 x 250 x 185
23	6SE7023-4EC81	6SE7024-7ES87-1FG0	47	58	20	–	360 x 300 x 185
32	6SE7024-7ED81	6SE7024-7ES87-1FG0	47	80	20	–	360 x 300 x 185
40	6SE7026-0ED81	6SE7027-2ES87-1FG0	72	100	32	–	380 x 300 x 196
49	6SE7027-2ED81	6SE7027-2ES87-1FG0	72	123	32	–	380 x 300 x 196
63	6SE7031-0EE80	6SE7131-0EE83-2NA0	92	500	110	274 x 1310 x 408	300 x 267 x 212
85	6SE7031-2EF80	6SE7131-2EF83-2NA0	124	630	160	440 x 1310 x 470	355 x 340 x 212
100	6SE7031-5EF80	6SE7131-5EF83-2NA0	146	710	165	440 x 1310 x 470	355 x 340 x 272
125	6SE7031-8EF80	6SE7131-8EF83-2NA0	186	860	170	440 x 1310 x 470	355 x 340 x 278
143	6SE7032-1EG80	6SE7132-1EG83-2NA0	210	1100	235	580 x 1339 x 459	420 x 389 x 312
177	6SE7032-6EG80	6SE7132-6EG83-2NA0	260	1300	240	580 x 1339 x 459	420 x 389 x 312
214	6SE7033-2EG80	6SE7133-2EG83-2NA0	315	1500	295	580 x 1339 x 459	480 x 380 x 376
250	6SE7033-7EG80	6SE7133-7EG83-2NA0	370	1820	305	580 x 1339 x 459	480 x 380 x 376

Напряжение питания 3 AC от 500 В –20% до 575 В +5% 500 В

51	6SE7026-1FE80	6SE7126-1FE83-2NA0	61	410	100	274 x 1310 x 408	300 x 267 x 212
56	6SE7026-6FE80	6SE7126-6FE83-2NA0	66	440	115	274 x 1310 x 408	300 x 267 x 212
67	6SE7028-0FF80	6SE7128-0FF83-2NA0	79	560	150	440 x 1310 x 470	355 x 335 x 220
92	6SE7031-1FF80	6SE7131-1FF83-2NA0	108	710	170	440 x 1310 x 470	355 x 340 x 282
109	6SE7031-3FG80	6SE7131-3FG83-2NA0	128	830	208	580 x 1339 x 459	355 x 340 x 288
132	6SE7031-6FG80	6SE7131-6FG83-2NA0	156	930	235	580 x 1339 x 459	420 x 389 x 312
164	6SE7032-0FG80	6SE7132-0FG83-2NA0	192	1390	245	580 x 1339 x 459	420 x 389 x 312
192	6SE7032-3FG80	6SE7132-3FG83-2NA0	225	1570	290	580 x 1339 x 459	480 x 380 x 376

Напряжение питания 3 AC от 660 В –20% до 690 В +5% 690 В

70	6SE7026-0HF80	6SE7126-0HF83-2NA0	60	600	145	440 x 1310 x 470	355 x 335 x 220
96	6SE7028-2HF80	6SE7128-2HF83-2NA0	82	710	170	440 x 1310 x 470	355 x 335 x 282
114	6SE7031-0HG80	6SE7131-0HG83-2NA0	97	790	214	580 x 1339 x 459	355 x 340 x 288
138	6SE7031-2HG80	6SE7131-2HG83-2NA0	118	1060	235	580 x 1339 x 459	420 x 390 x 312
170	6SE7031-5HG80	6SE7131-5HG83-2NA0	145	1240	240	580 x 1339 x 459	420 x 390 x 312
200	6SE7031-7HG80	6SE7131-7HG83-2NA0	171	1370	290	580 x 1339 x 459	480 x 380 x 376
245	6SE7032-1HG80	6SE7132-1HG83-2NA0	208	1610	300	580 x 1339 x 459	480 x 380 x 376



Компактные и
встраиваемые блоки

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Компоненты системы для независимого блока
выпрямления/рекуперации Active Front End AFE

Выключатель–разъединитель ²⁾		Выключатель–разъединитель с держателями под предохранители ²⁾			Разъединитель с держателями под предохранители ^{1) 3)}			Предохранители для защиты полупроводниковых приборов Класс gR ²⁾ , включая защиту кабелей		
Номинальный ток		Номинальный ток Макс. размер предохранителя			Номинальный ток Макс. размер предохранителя			Номинальный ток Макс. размер предохранителя		
Заказной номер	A	Заказной номер	A	Размер	Заказной номер	A	Размер	Заказной номер	A	Размер
3KA50 30–1EE01	63	3KL50 30–1EB01	63	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 813–0	16	00
3KA50 30–1EE01	63	3KL50 30–1EB01	63	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 814–0	20	00
3KA50 30–1EE01	63	3KL50 30–1EB01	63	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 815–0	25	00
3KA50 30–1EE01	63	3KL50 30–1EB01	63	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 803–0	35	00
3KA50 30–1EE01	63	3KL50 30–1EB01	63	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 802–0	40	00
3KA50 30–1EE01	63	3KL50 30–1EB01	63	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 818–0	63	00
3KA51 30–1EE01	80	3KL52 30–1EB01	125	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 820–0	80	00
3KA51 30–1EE01	80	3KL52 30–1EB01	125	00	3NP40 10–0CH01	100	00	3NE1 820–0	80	00
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			
		встроен в модуль питания					встроен в модуль питания			

1) См. Каталог “Низковольтная коммутационная аппаратура”.
Номинальное напряжение изоляции для степени
загрязнения 3 согласно DIN VDE 0110 Часть 1, но условия
эксплуатации для степени загрязнения 2. Номинальное
напряжение изоляции ≥ 1000 В.

2) Обратите внимание на размер предохранителей при выборе
расцепителей.

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Компоненты системы для независимого блока выпрямления/рекуперации Active Front End AFE

Компактные и встраиваемые блоки



Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность выпрямления/рекуперации при $\cos \varphi = 1$ и 400 В напряжении питания P_N кВт	AFE инвертор с платой управления CUSA 6SE7090-0XX84-0BJ0	AFE модуль питания с платой измерения VSB 6SE7090-0XX84-1GA1 и AFE дросселем	Помехоподавляющий фильтр	Главный контактор со стороны питания (с напряжением управления AFE 24 В)	Контактор пред. заряда 230 V
	Заказной номер	для блоков компактного исполнения только AFE дроссель Заказной номер	Заказной номер	Класс Номинальный ток Заказной номер	Номинальный ток Заказной номер

Напряжение питания 3 AC от 380 В –20% до 460 В +5%

400 В							
6,8	6SE7021-0EA81	6SE70 21-3ES87-1FG0	6SE70 21-0ES87-0FB1	A1	3RT10 15	16	3RT10 16
9	6SE7021-3EB81	6SE70 21-3ES87-1FG0	6SE70 21-8ES87-0FB1	A1	3RT10 16	20	3RT10 16
12	6SE7021-8EB81	6SE70 22-6ES87-1FG0	6SE70 21-8ES87-0FB1	A1	3RT10 16	20	3RT10 16
17	6SE7022-6EC81	6SE70 22-6ES87-1FG0	6SE70 23-4ES87-0FB1	A1	3RT10 25	35	3RT10 16
23	6SE7023-4EC81	6SE70 24-7ES87-1FG0	6SE70 23-4ES87-0FB1	A1	3RT10 34	45	3RT10 16
32	6SE7024-7ED81	6SE70 24-7ES87-1FG0	6SE70 27-2ES87-0FB1	A1	3RT10 35	55	3RT10 16
40	6SE7026-0ED81	6SE70 27-2ES87-1FG0	6SE70 27-2ES87-0FB1	A1	3RT10 44	90	3RT10 16
49	6SE7027-2ED81	6SE70 27-2ES87-1FG0	6SE70 27-2ES87-0FB1	A1	3RT10 44	90	3RT10 16
63	6SE7031-0EE80	6SE71 31-0EF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
85	6SE7031-2EF80	6SE71 31-2EF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
100	6SE7031-5EF80	6SE71 31-5EF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
125	6SE7031-8EF80	6SE71 31-8EF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
143	6SE7032-1EG80	6SE71 32-1EG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
177	6SE7032-6EG80	6SE71 32-6EG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
214	6SE7033-2EG80	6SE71 33-2EG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
250	6SE7033-7EG80	6SE71 33-7EG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		

Напряжение питания 3 AC от 500 В –20% до 575 В +5%

500 В							
51	6SE7026-1FE80	6SE71 26-1FE83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
56	6SE7026-6FE80	6SE71 26-6FE83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
67	6SE7028-0FF80	6SE71 28-0FF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
92	6SE7031-1FF80	6SE71 31-1FF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
109	6SE7031-3FG80	6SE71 31-3FG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
132	6SE7031-6FG80	6SE71 31-6FG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
164	6SE7032-0FG80	6SE71 32-0FG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
192	6SE7032-3FG80	6SE71 32-3FG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		

Напряжение питания 3 AC от 660 В –20% до 690 В +5%

690 В							
70	6SE7026-0HF80	6SE71 26-0HF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
96	6SE7028-2HF80	6SE71 28-2HF83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
114	6SE7031-0HG80	6SE71 31-0HG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
138	6SE7031-2HG80	6SE71 31-2HG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
170	6SE7031-5HG80	6SE71 31-5HG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
200	6SE7031-7HG80	6SE71 31-7HG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		
245	6SE7032-1HG80	6SE71 32-1HG83-2NA0	опция L00 для модуля питания	A1	встроен в модуль питания		

