

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1200 кВт
с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Преобразователи
шкафного исполнения



Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки	Номинальный входной ток	Преобразователь с AFE	Потери мощности при 3 кГц	Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж см. Главу 7	Примерный вес	Требуемый расход охлаждающего воздуха	Уровень шума
	I_{NB}	I_B	I_{max}		Преобразователь с AFE						
кВт	A	A	A	A	Заказной номер	кВт	мм		кг	м³/с	дБ (A)
Напряжение питания 3 AC от 380 В до 460 В											
400 В											
45	92	84	126	92	6SE7131-0EC61-5BA0	2,8	900 x 2000 x 600	73	400	0,3	73
55	124	113	169	124	6SE7131-2EE61-5BA0	3,5	1500 x 2000 x 600	74	600	0,51	73
75	146	133	199	146	6SE7131-5EE61-5BA0	4,1	1500 x 2000 x 600	74	600	0,51	73
90	186	169	254	186	6SE7131-8EE61-5BA0	4,4	1500 x 2000 x 600	74	620	0,51	73
110	210	191	287	210	6SE7132-1EF61-5BA0	5,7	1800 x 2000 x 600	75	900	0,66	83
132	260	237	355	260	6SE7132-6EF61-5BA0	7,1	1800 x 2000 x 600	75	920	0,66	83
160	315	287	430	315	6SE7133-2EF61-5BA0	8,7	1800 x 2000 x 600	75	940	0,82	83
200	370	337	503	370	6SE7133-7EF61-5BA0	10,3	1800 x 2000 x 600	75	950	0,82	83
250	510	464	694	510	6SE7135-1EH62-5BA0	14,3	2400 x 2000 x 600	76	1500	1,15	83
315	590	537	802	560	6SE7136-0EK62-5BA0	16	3000 x 2000 x 600	77	1600	1,3	88
400	690	628	938	655	6SE7137-0EK62-5BA0	20	3000 x 2000 x 600	77	1700	1,45	88
500	860	782	1170	817	6SE7138-6EK62-5BA0	28,4	3000 x 2000 x 600	79	2300	1,9	88
630	1100	1000	1496	1045	6SE7141-1EL62-5BA0	31,7	3300 x 2000 x 600	78	2400	2,7	88
710	1300	1183	1768	1235	6SE7141-3EM62-5BA0	34,5	3600 x 2000 x 600	80	3300	2,7	88
Напряжение питания 3 AC от 480 В до 575 В											
500 В											
37	61	55	83	61	6SE7126-1FC61-5BA0	1,9	900 x 2000 x 600	73	380	0,3	73
45	66	60	90	66	6SE7126-6FC61-5BA0	2,2	900 x 2000 x 600	73	390	0,34	73
55	79	72	108	79	6SE7128-0FE61-5BA0	2,6	1500 x 2000 x 600	74	580	0,51	73
75	108	98	147	108	6SE7131-1FE61-5BA0	3,7	1500 x 2000 x 600	74	590	0,51	73
90	128	117	174	128	6SE7131-3FF61-5BA0	4,4	1800 x 2000 x 600	75	900	0,66	83
110	156	142	213	156	6SE7131-6FF61-5BA0	5,4	1800 x 2000 x 600	75	910	0,66	83
132	192	174	262	192	6SE7132-0FF61-5BA0	6,8	1800 x 2000 x 600	75	910	0,66	83
160	225	205	307	225	6SE7132-3FF61-5BA0	8,2	1800 x 2000 x 600	75	920	0,82	83
200	297	270	404	297	6SE7133-0FH62-5BA0	11,9	2400 x 2000 x 600	76	1300	1,15	83
250	354	322	481	354	6SE7133-5FK62-5BA0	13,3	3000 x 2000 x 600	77	1450	1,15	83
315	452	411	615	429	6SE7134-5FK62-5BA0	16,5	3000 x 2000 x 600	77	1500	1,3	83
400	570	519	775	541	6SE7135-7FK62-5BA0	21	3000 x 2000 x 600	79	2150	1,45	88
450	650	592	884	617	6SE7136-5FK62-5BA0	23,6	3000 x 2000 x 600	79	2200	1,9	88
630	860	783	1170	817	6SE7138-6FK62-5BA0	27,5	3000 x 2000 x 600	79	2300	1,9	88
800	1080	983	1469	1026	6SE7141-1FM62-5BA0	33,3	3600 x 2000 x 600	80	3300	2,7	88
900	1230	1119	1673	1168	6SE7141-2FM62-5BA0	39,1	3600 x 2000 x 600	80	3350	2,7	88



Преобразователи
шкафного исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1200 кВт
с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Подсоединение к сети (шины)		Максимальное поперечное сечение кабеля		Присоединительные винты		Рекомендуемые предохранители для защиты кабелей	Подсоединение двигателя (шины)		Максимальное поперечное сечение кабеля		Присоединительные винты	
Рекомендуемое поперечное сечение							Рекомендуемое поперечное сечение					
DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	gL NH	DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция
мм ²		мм ²				Тип	мм ²		мм ²			
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
95	(4/0)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 140 (200)	95	(4/0)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 70	2 x (000)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 252 (315)	2 x 70	2 x (000)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 150	2 x (400)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	2 x 150	2 x (400)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 185	2 x (500)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12/16	–
3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–
4 x 185	4 x (500)	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 185	4 x (500)	4 x 300	–	M 12/16	–
4 x 240	4 x 600	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	6 x 300	–	M 12/16	–
25	2	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 824 (80)	25	2	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
50	(00)	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 132 (125)	50	(00)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
95	(4/0)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 140 (200)	95	(4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2 x 150	2 x 240	M 12	–
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360 (500)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 120	2 x (300)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 185	2 x (500)	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–
2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12/16	–
3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–
4 x 185	4 x (500)	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 185	4 x (500)	6 x 300	–	M 12/16	–
4 x 240	4 x 600	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	6 x 300	–	M 12/16	–