

SIMOVER MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1500 кВт для одноквадрантного управления с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Преобразователи
шкафного исполнения



Данные для выбора и заказа

Номиналь- ная мощность	Номиналь- ный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки	Входной ток	Преобразователь	Потери мощности при 2,5 кГц	Габаритные размеры	Чертеж, см. Главу 7	Примерный вес	Требуемый расход охлаждаю- щего воздуха	Уровень шума
	I_{NB}	I_b	I_{max}				Ш x B x Г				
кВт	A	A	A	A	Заказной номер	кВт	мм	№	кг	м³/с	dB (A)
Напряжение питания 3 AC от 380 В до 480 В											
400 В											
45	92	84	126	101	6SE7131-0EB61-3BA0	1,3	600 x 2000 x 600	47	250	0,1	70
55	124	113	169	136	6SE7131-2EC61-3BA0	1,9	900 x 2000 x 600	48	300	0,14	70
75	146	133	199	160	6SE7131-5EC61-3BA0	2,1	900 x 2000 x 600	48	310	0,14	70
90	186	169	254	205	6SE7131-8EC61-3BA0	2,4	900 x 2000 x 600	48	320	0,14	70
110	210	191	287	231	6SE7132-1ED61-3BA0	3	1200 x 2000 x 600	49	420	0,31	80
132	260	237	355	286	6SE7132-6ED61-3BA0	3,6	1200 x 2000 x 600	49	430	0,31	80
160	315	287	430	346	6SE7133-2ED61-3BA0	4,5	1200 x 2000 x 600	49	450	0,41	80
200	370	337	503	407	6SE7133-7ED61-3BA0	5,2	1200 x 2000 x 600	49	500	0,41	80
250	510	464	694	561	6SE7135-1EE62-3BA0	7,4	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
315	590	537	802	649	6SE7136-0EE62-3BA0	8,6	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
400	690	628	938	759	6SE7137-0EE62-3BA0	10,7	1500 x 2000 x 600	50	800	1,3	85
500	860	782	1170	946	6SE7138-6EG62-3BA0	16	2100 x 2000 x 600	51	1420	1,3	85
630	1100	1000	1496	1190	6SE7141-1EH62-3BA0	18,7	2400 x 2000 x 600	52	1550	1,9	85
710	1300	1183	1768	1430	6SE7141-3EJ62-3BA0	20,3	2700 x 2000 x 600	53	1800	1,9	85
Напряжение питания 3 AC от 500 В до 600 В											
500 В											
37	61	55	83	67	6SE7126-1FB61-3BA0	1	600 x 2000 x 600	47	250	0,1	70
45	66	60	90	73	6SE7126-6FB61-3BA0	1,2	600 x 2000 x 600	47	250	0,1	70
55	79	72	108	87	6SE7128-0FC61-3BA0	1,4	900 x 2000 x 600	48	310	0,14	70
75	108	98	147	119	6SE7131-1FC61-3BA0	1,9	900 x 2000 x 600	48	310	0,14	70
90	128	117	174	141	6SE7131-3FD61-3BA0	2,4	1200 x 2000 x 600	49	420	0,31	80
110	156	142	213	172	6SE7131-6FD61-3BA0	2,8	1200 x 2000 x 600	49	450	0,31	80
132	192	174	262	211	6SE7132-0FD61-3BA0	3,6	1200 x 2000 x 600	49	450	0,41	80
160	225	205	307	248	6SE7132-3FD61-3BA0	4,3	1200 x 2000 x 600	49	500	0,41	80
200	297	270	404	327	6SE7133-0FE62-3BA0	6	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
250	354	322	481	400	6SE7133-5FE62-3BA0	7	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
315	452	411	615	497	6SE7134-5FE62-3BA0	8,6	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
400	570	519	775	627	6SE7135-7FG62-3BA0	12,5	2100 x 2000 x 600	51	1420	1,3	85
450	650	592	884	715	6SE7136-5FG62-3BA0	13,7	2100 x 2000 x 600	51	1420	1,3	85
630	860	783	1170	946	6SE7138-6FG62-3BA0	16,1	2100 x 2000 x 600	51	1420	1,45	85
800	1080	983	1469	1188	6SE7141-1FJ62-3BA0	20,1	2700 x 2000 x 600	53	1800	1,9	85
900	1230	1119	1673	1353	6SE7141-2FJ62-3BA0	23,1	2700 x 2000 x 600	53	1800	1,9	85
1000	1400	1274	1904	1540	без уравнительного реактора 6SE7141-4FL62-3BA0	25,7	3300 x 2000 x 600	54	2300	2,7	88
1100	1580	1438	2149	1738	6SE7141-6FL62-3BA0	29,4	3300 x 2000 x 600	54	2300	2,7	88
1000	1400	1274	1904	1540	с уравнительным реактором 6SE7141-4FN62-3BA0	26,7	3900 x 2000 x 600	55	2500	2,7	88
1100	1580	1438	2149	1738	6SE7141-6FN62-3BA0	30,4	3900 x 2000 x 600	55	2500	2,7	88



Преобразователи
шкафного исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1500 кВт для одноквадрантного управления с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Подсоединение к сети (шины)		Максимальное поперечное сечение		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	–
4 x 240	4 x 600	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	2 x 4 x 300	–	M 12/16	–
4 x 300	4 x 800	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 300	4 x 800	2 x 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	8 x 300	–	M 12/16	–
4 x 300	4 x 800	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 300	4 x 800	8 x 300	–	M 12/16	–