

# 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

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток $I_{NB}$	Базовый ток нагрузки $I_B$	Ток перегрузки $I_{max}$	Входной ток	Преобразователь	Потери мощности при 2,5 кГц	Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж, см. Главу 7	Примерный вес	Требуемый расход охлаждающего воздуха	Уровень шума
кВт	А	А	А	А	Заказной номер	кВт	мм	№	кг	м³/с	dB (A)
<b>Напряжение питания 3 AC от 380 В до 480 В</b>											
<b>400 В</b>											
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
<b>Напряжение питания 3 AC от 500 В до 600 В</b>											
<b>500 В</b>											
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 уравнивающего 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 уравнивающим 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)				Присоединительные винты				Подсоединение двигателя (шины)				Присоединительные винты				
Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение		Стандарт		Опция		Рекомендуемые предохранители для защиты кабелей	Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение		Стандарт		Опция	
DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	gL NH	DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция
мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>				Тип	мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>	
35	0	70	2x240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
70	(000)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
70	(000)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
95	(4/0)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 140 (200)	95	(4/0)	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
120	(300)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2x150	2x240	M 12					
2x 70	2x(000)	2x150	2x240	M 10	M 12	3NA3 252 (315)	2x 70	2x(000)	2x150	2x240	M 12					
2x 95	2x(4/0)	2x150	2x240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2x 95	2x(4/0)	2x150	2x240	M 12					
2x 95	2x(4/0)	2x150	2x240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2x 95	2x(4/0)	2x150	2x240	M 12					
2x150	2x(400)	2x240	4x240	M 12		Защитный автомат	2x150	2x(400)	4x240		M 12/16					
2x185	2x(500)	2x240	4x240	M 12		Защитный автомат	2x185	2x(500)	4x240		M 12/16					
2x240	2x600	4x240		M 12		Защитный автомат	2x240	2x600	4x240		M 12/16					
3x185	3x(500)	4x240		M 12		Защитный автомат	3x185	3x(500)	4x240		M 12/16					
4x185	4x(500)	8x300		M 16		Защитный автомат	4x185	4x(500)	4x300		M 12/16					
4x240	4x600	8x300		M 16		Защитный автомат	4x240	4x600	6x300		M 12/16					
25	2	70	2x240	M 6	M 12	3NA3 824 (80)	25	2	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
35	0	70	2x240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
35	0	70	2x240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
50	(00)	70	2x240	M 6	M 12	3NA3 132 (125)	50	(00)	2x 70	2x240	M 10	M 12	M 10	M 12		
70	(000)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2x150	2x240	M 12					
95	(4/0)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 140 (200)	95	(4/0)	2x150	2x240	M 12					
120	(300)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2x150	2x240	M 12					
120	(300)	150	2x240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2x150	2x240	M 12					
2x 95	2x(4/0)	2x150	2x240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2x 95	2x(4/0)	4x240		M 12/16					
2x 95	2x(4/0)	2x150	2x240	M 10	M 12	3NA3 360 (500)	2x 95	2x(4/0)	4x240		M 12/16					
2x120	2x(300)	2x240	4x240	M 12		Защитный автомат	2x120	2x(300)	4x240		M 12/16					
2x185	2x(500)	4x240		M 12		Защитный автомат	2x185	2x(500)	4x240		M 12/16					
2x240	2x600	4x240		M 12		Защитный автомат	2x240	2x600	4x240		M 12/16					
3x185	3x(500)	4x240		M 12		Защитный автомат	3x185	3x(500)	4x240		M 12/16					
4x185	4x(500)	8x300		M 16		Защитный автомат	4x185	4x(500)	6x300		M 12/16					
4x240	4x600	8x300		M 16		Защитный автомат	4x240	4x600	6x300		M 12/16					
4x240	4x600	8x300		M 16		Защитный автомат	4x240	4x600	2x4x300		M 12/16					
4x300	4x800	8x300		M 16		Защитный автомат	4x300	4x800	2x4x300		M 12/16					
4x240	4x600	8x300		M 16		Защитный автомат	4x240	4x600	8x300		M 12/16					
4x300	4x800	8x300		M 16		Защитный автомат	4x300	4x800	8x300		M 12/16					