

SIMOVER MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Преобразователи и инверторы с воздушным охлаждением

Компактные и встраиваемые блоки



Данные для выбора и заказа

Номи- нальная мощ- ность	Номи- нальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегруз- ки ¹⁾	Номиналь- ный ток звена постоян- ного тока	Потребля- емый ток (только для преобразо- вателей)	Преобразователь	Инвертор	Потери мощности при 2,5 кГц	Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж см. в Главе 7	Примерный вес	
	I _{нв}	I _б	I _{макс.}					Пре- образо- ватель	Инвертор			
кВт	А	А	А	А	А	Заказной номер	Заказной номер	кВт	кВт	мм	№	кг
Напряжение питания 3 AC 500 В до 600 В и DC от 675 В до 810 В												
500 В												
2,2	4,5	4,1	6,1	5,4	5,0	6SE7014-5FB61	6SE7014-5UB61	0,10	0,08	135 x 425 x 350	1	12
3	6,2	5,6	8,5	7,4	6,8	6SE7016-2FB61	6SE7016-2UB61	0,11	0,09	135 x 425 x 350	1	12
4	7,8	7,1	10,6	9,3	8,6	6SE7017-8FB61	6SE7017-8UB61	0,12	0,10	135 x 425 x 350	1	12
5,5	11	10	15	13,1	12,1	6SE7021-1FB61	6SE7021-1UB61	0,16	0,13	135 x 425 x 350	1	12
7,5	15,1	13,7	20,6	18	16,6	6SE7021-5FB61	6SE7021-5UB61	0,21	0,17	135 x 425 x 350	1	12
11	22	20	30	26,2	24,2	6SE7022-2FC61	6SE7022-2UC61	0,32	0,26	180 x 600 x 350	1	24
18,5	29	26,4	39,6	34,5	31,9	6SE7023-0FD61	6SE7023-0UD61	0,59	0,51	270 x 600 x 350	1	35
22	34	30,9	46,4	40,2	37,4	6SE7023-4FD61	6SE7023-4UD61	0,69	0,59	270 x 600 x 350	1	35
30	46,5	42,3	63,5	55,4	51,2	6SE7024-7FD61	6SE7024-7UD61	0,87	0,74	270 x 600 x 350	1	35
37	61	55	83	73	67	6SE7026-1FE60	6SE7026-1UE60	0,91	0,75	270 x 1050 x 365	3	55
45	66	60	90	79	73	6SE7026-6FE60	6SE7026-6UE60	1,02	0,84	270 x 1050 x 365	3	55
55	79	72	108	94	87	6SE7028-0FF60	6SE7028-0UF60	1,26	1,04	360 x 1050 x 365	3	65
75	108	98	147	129	119	6SE7031-1FF60	6SE7031-1UF60	1,80	1,50	360 x 1050 x 365	3	65
90	128	117	174	152	141	6SE7031-3FG60	6SE7031-3UG60	2,13	1,80	508 x 1450 x 465	3	155
110	156	142	213	186	172	6SE7031-6FG60	6SE7031-6UG60	2,58	2,18	508 x 1450 x 465	3	155
132	192	174	262	228	211	6SE7032-0FG60	6SE7032-0UG60	3,40	2,82	508 x 1450 x 465	3	180
160	225	205	307	268	248	6SE7032-3FG60	6SE7032-3UG60	4,05	3,40	508 x 1450 x 465	3	180
200	297	270	404	353	—	—	6SE7033-0UJ60	—	5,00	800 x 1400 x 565	5	250
200	297	270	404	353	327	6SE7033-0FK60	—	5,80	—	800 x 1750 x 565	7	400
250	354	322	481	421	—	—	6SE7033-5UJ60	—	5,60	800 x 1400 x 565	5	250
250	354	322	481	421	400	6SE7033-5FK60	—	6,80	—	800 x 1750 x 565	7	400
315	452	411	615	538	—	—	6SE7034-5UJ60	—	7,00	800 x 1400 x 565	5	250
315	452	411	615	538	497	6SE7034-5FK60	—	8,30	—	800 x 1750 x 565	7	400
400	570	519	775	678	—	—	6SE7035-7UK60	—	8,90	800 x 1750 x 565	5	500
450	650	592	884	774	—	—	6SE7036-5UK60	—	10,00	800 x 1750 x 565	5	520
630	860	783	1170	1023	—	—	6SE7038-6UK60	—	11,60	800 x 1750 x 565	5	520
800	1080	983	1469	1285	—	—	6SE7041-1UL60	—	14,20	1100 x 1750 x 565	6	625
900	1230	1119	1673	1464	—	—	6SE7041-2UL60	—	16,70	1100 x 1750 x 565	6	625

Блоки с увеличенной выходной мощностью (для параллельного включения)
см. на стр. 3/12.

1) Ток перегрузки = $1,6 \times I_{NB}$, в течение **30 с до 200 кВт**, см. Главу 6.

2) См. Техническую информацию, Глава 6.



Компактные и
встраиваемые блоки

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Преобразователи и инверторы с воздушным
охлаждением

Требуемый расход охлаждающего воздуха	Уровень шума со стандартной степенью защиты IP 20/IP 00	Подсоединение питания			Дополнительное питание			
		Тонкопро- волоочный	Одно и многожильные	Подсоединительный винт	DC 24 В стандартно макс. при 20 В ²)	DC 24 В максимально макс. при 20 В ²)	1 AC или 2 AC 230 В вентилятор для инвертора	
							50 Гц	60 Гц
м³/с	дБ (А)	мм²	мм²		А	А	А	А
0,022	60	от 2,5 до 10	от 2,5 до 16		1,5	2,5	нет	нет
0,022	60	от 2,5 до 10	от 2,5 до 16		1,5	2,5	нет	нет
0,022	60	от 2,5 до 10	от 2,5 до 16		1,5	2,5	нет	нет
0,022	60	от 2,5 до 10	от 2,5 до 16		1,5	2,5	нет	нет
0,022	60	от 2,5 до 10	от 2,5 до 16		1,5	2,5	нет	нет
0,028	60	от 2,5 до 16	от 10 до 25		1,5	2,5	нет	нет
0,054	65	от 2,5 до 35	от 10 до 50		1,5	2,5	0,43	0,49
0,054	65	от 2,5 до 35	от 10 до 50		1,5	2,5	0,43	0,49
0,054	65	от 2,5 до 35	от 10 до 50		1,5	2,5	0,43	0,49
0,10	69		макс. 2 x 70	M 10	1,7	2,7	0,43	0,49
0,10	69		макс. 2 x 70	M 10	1,7	2,7	0,80	1,2
0,14	69		макс. 2 x 70	M 10	2,1	3,2	0,80	1,2
0,14	80		макс. 2 x 70	M 10	2,1	3,2	0,80	1,2
0,31	80		макс. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,31	80		макс. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,41	82		макс. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,41	82		макс. 2 x 150	M 12	2,3	3,5	0,95	1,4
0,46	77		макс. 2 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	2,2	3,4
0,46	77		макс. 2 x 300	M 12/M 16	3,1	4,3	–	–
0,46	77		макс. 2 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	2,2	3,4
0,46	77		макс. 2 x 300	M 12/M 16	3,1	4,3	–	–
0,46	77		макс. 2 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	2,2	3,4
0,46	77		макс. 2 x 300	M 12/M 16	3,1	4,3	–	–
0,60	80		макс. 4 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	4,5	6,9
0,60	80		макс. 4 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	4,5	6,9
0,88	82		макс. 4 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	12,8	22,0
0,92	89		макс. 6 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	12,8	22,0
0,92	89		макс. 6 x 300	M 12/M 16	3,0	4,2	12,8	22,0