

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Преобразователи и инверторы с воздушным охлаждением

Компактные и встраиваемые блоки



Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки	Номинальный ток звена постоянного тока	Потребляемый ток (только для преобразователей)	Преобразователь	Инвертор	Потери мощности при 2,5 кГц		Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж см. в Главе 7	Примерный вес
								Преобразователь	Инвертор			
кВт	А	А	А	А	А	Заказной номер	Заказной номер	кВт	кВт	мм	№	kg
Напряжение питания 3 AC 660 В до 690 В и DC от 890 В до 930 В												
690 В												
55	60	55	82	71	66	6SE7026-0HF60	6SE7026-0WF60	1,05	0,90	360 x 1050 x 365	3	65
75	82	75	112	98	90	6SE7028-2HF60	6SE7028-2WF60	1,47	1,24	360 x 1050 x 365	3	155
90	97	88	132	115	107	6SE7031-0HG60	6SE7031-0WG60	1,93	1,68	508 x 1450 x 465	3	155
110	118	107	161	140	130	6SE7031-2HG60	6SE7031-2WG60	2,33	2,03	508 x 1450 x 465	3	155
132	145	132	198	173	160	6SE7031-5HG60	6SE7031-5WG60	2,83	2,43	508 x 1450 x 465	3	180
160	171	156	233	204	188	6SE7031-7HG60	6SE7031-7WG60	3,50	3,05	508 x 1450 x 465	3	180
200	208	189	284	248	229	6SE7032-1HG60	6SE7032-1WG60	4,30	3,70	508 x 1450 x 465	3	250
250	297	270	404	353	—	—	6SE7033-0WJ60	—	5,80	800 x 1400 x 565	5	250
250	297	270	404	353	327	6SE7033-0HK60	—	6,60	—	800 x 1750 x 565	7	400
315	354	322	481	421	—	—	6SE7033-5WJ60	—	6,30	800 x 1400 x 565	5	250
315	354	322	481	421	400	6SE7033-5HK60	—	7,40	—	800 x 1750 x 565	7	400
400	452	411	615	538	—	—	6SE7034-5WJ60	—	7,80	800 x 1400 x 565	5	250
400	452	411	615	538	497	6SE7034-5HK60	—	9,10	—	800 x 1750 x 565	7	400
500	570	519	775	678	—	—	6SE7035-7WK60	—	9,40	800 x 1750 x 565	5	500
630	650	592	884	774	—	—	6SE7036-5WK60	—	11,00	800 x 1750 x 565	5	520
800	860	783	1170	1023	—	—	6SE7038-6WK60	—	13,90	800 x 1750 x 565	5	520
1000	1080	983	1469	1285	—	—	6SE7041-1WL60	—	17,20	1100 x 1750 x 565	6	625
1200	1230	1119	1673	1464	—	—	6SE7041-2WL60	—	22,90	1100 x 1750 x 565	6	625

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



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-волочный	Одно и многожильные	Подсоединительный винт	DC 24 В стандартно макс. при 20 В ¹⁾	DC 24 В максимально макс. при 20 В ¹⁾	1 AC или 2 AC 230 В вентилятор для инвертора	
м ³ /с	50 Гц dB (A)	мм ²	мм ²		A	A	50 Гц A	60 Гц A
0,14	69		макс. 2 x 70	M 10	2,1	3,2	0,80	1,2
0,14	69		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
0,41	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