

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Рекомендуемые компоненты системы для инверторов

Компактные и встраиваемые блоки



### Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность кВт	Инвертора Заказной номер	Выключатель-разъединитель с держателями под предохранители для подсоединения к шине постоянного тока <sup>1)2)</sup> Заказной номер	I <sub>n</sub> А	Макс. размер предохранителя	Предохранители для инвертора Класс aR Заказной номер	I <sub>n</sub> А	Размер
<b>Напряжение питания DC от 675 В до 810 В</b>							
<b>500 В</b>							
2,2	6SE7014-5UB61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 <sup>4)</sup>	32	0
3	6SE7016-2UB61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 <sup>4)</sup>	32	0
4	6SE7017-8UB61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 <sup>4)</sup>	32	0
5,5	6SE7021-1UB61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 <sup>4)</sup>	32	0
7,5	6SE7021-5UB61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 <sup>4)</sup>	32	0
11	6SE7022-2UC61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 117 <sup>4)</sup>	50	0
18,5	6SE7023-0UD61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 120 <sup>4)</sup>	80	0
22	6SE7023-4UD61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 120 <sup>4)</sup>	80	0
30	6SE7024-7UD61 <sup>3)</sup>	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 121 <sup>4)</sup>	100	0
37	6SE7026-1UE60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 222	125	1
45	6SE7026-6UE60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 224	160	1
55	6SE7028-0UF60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 224	160	1
75	6SE7031-1UF60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 225	200	1
90	6SE7031-3UG60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 225	200	1
110	6SE7031-6UG60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 227	250	1
132	6SE7032-0UG60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 232-0B	400	1
160	6SE7032-3UG60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 232-0B	400	1
200	6SE7033-0UJ60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 234-0B <sup>3)</sup>	500	2
250	6SE7033-5UJ60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
315	6SE7034-5UJ60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 3NE3 337-8 <sup>3)</sup>	710	2
400	6SE7035-7UK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 333 <sup>3)</sup>	450	2
450	6SE7036-5UK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 334-0B <sup>3)</sup>	500	2
630	6SE7038-6UK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
800	6SE7041-1UL60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 338-8 <sup>3)</sup>	800	2
900	6SE7041-2UL60	—	—	—	2 x 2 x 3NE3 340-8 <sup>3)</sup>	900	2
1000	без уравнительного реактора 6SE7041-4UQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1100	6SE7041-6UQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1000	с уравнительным реактором 6SE7041-4UM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1100	6SE7041-6UM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1500	без уравнительного реактора 6SE7042-1UN60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 338-8 <sup>3)</sup>	800	2
1700	без уравнительного реактора 6SE7042-3UN60	—	—	—	4 x 2 x 3NE3 340-8 <sup>3)</sup>	900	2

1) См. Каталог "Низковольтная коммутационная аппаратура". Номинальное напряжение изоляции для степени загрязнения 3 согласно DIN VDE 0110 Часть 1, но условия эксплуатации для степени загрязнения 2. Номинальное напряжение изоляции 1000 В.

2) Обратите внимание на размер предохранителей при выборе расцепителей.  
3) Предохранители для звена постоянного тока уже встроены в инверторы.

4) Предохранители могут использоваться совместно с отдельной плавкой вставкой в звене постоянного тока преобразователя или инвертора с опцией L33.



Компактные и  
встраиваемые блоки

# SIMOVER MASTERDRIVES Vector Control

## Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Рекомендуемые компоненты системы для  
инверторов

Контактор для отключения инвертора от шины постоянного тока <sup>1)</sup>		Резисторы предварительного заряда			Диод обратного напряжения в звене постоянного тока	
	$I_N$		Минимальное количество	$R_n$	Диод	Фиксирующая крышка
Заказной номер	A	Заказной номер		Ом	Заказной номер	Заказной номер
3RT1325	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 <sup>2)</sup>	
3RT1325	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 <sup>2)</sup>	
3RT1336	2 x 50	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 60 F 12 <sup>2)</sup>	
3RT1344	2 x 81	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 60 F 12 <sup>2)</sup>	
3RT1344	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 60 F 12 <sup>2)</sup>	
3RT1344	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 60 F 12 <sup>2)</sup>	
3RT1344	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
3RT1346	2 x 108	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC10	2	10	SKR 141 F 15v	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
3TK11	2 x 207	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 <sup>3)</sup>	V50-14.45M <sup>3)</sup>
3TK13	2 x 279	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 <sup>3)</sup>	V50-14.45M <sup>3)</sup>
3TK14	2 x 423	6SX7010-0AC12	2	6,8	D689S20 <sup>3)</sup>	V72-26.120M <sup>3)</sup>
3TK14	2 x 423	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 <sup>3)</sup>	V72-26.120M <sup>3)</sup>
3TK15	2 x 585	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 <sup>3)</sup>	V72-26.120M <sup>3)</sup>
3TK17	2 x 765	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 <sup>3)</sup>	V72-26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 <sup>3)</sup>	2 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 <sup>3)</sup>	2 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 <sup>3)</sup>	2 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 <sup>3)</sup>	2 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 <sup>3)</sup>	2 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 <sup>3)</sup>	2 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 <sup>3)</sup>	4 x V72-26.120M <sup>3)</sup>
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 <sup>3)</sup>	4 x V72-26.120M <sup>3)</sup>

1) См. Каталог "Низковольтная коммутационная аппаратура". Номинальное напряжение изоляции для степени загрязнения 2 согласно DIN VDE 0110 Часть 1: 1000 В.

2) См. Техническую информацию, Глава 6. Обозначенные диоды поставляются компанией SEMIKRON GmbH u. Co. KG, Sigmundstr. 200, D-90431 Nürnberg, (www.semikron.de).

3) См. Техническую информацию, Глава 6. Таблеточный диод с фиксирующим наконечником для монтажа на медную пластину или рейку. Обозначенные диоды поставляются компанией EUPEC GmbH u. Co. KG, Max-Planck-Str. 5, D-59581 Warstein, Germany (www.eupec.de).