

# 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	Инвертор	Выключатель-разъединитель с держателями под предохранители для подсоединения к шине постоянного тока <sup>1)2)</sup>	Предохранители для инвертора		Класс aR	I <sub>n</sub>	Размер
			I <sub>n</sub>	Макс. размер предохранителя			
кВт	Заказной номер	Заказной номер	A	Заказной номер	A		
<b>Напряжение питания DC от 890 В до 930 В</b>							
<b>690 В</b>							
55	6SE7026-0WF60	3NP42 70-OCA01	250	0; 1	2 x 3NE3 222	125	1
75	6SE7028-2WF60	3NP42 70-OCA01	250	0; 1	2 x 3NE3 224	160	1
90	6SE7031-0WG60	3NP42 70-OCA01	250	0; 1	2 x 3NE3 225	200	1
110	6SE7031-2WG60	3NP42 70-OCA01	250	0; 1	2 x 3NE3 225	200	1
132	6SE7031-5WG60	3NP53 60-OCA00	400	1; 2	2 x 3NE3 230-OB	315	1
160	6SE7031-7WG60	3NP53 60-OCA00	400	1; 2	2 x 3NE3 230-OB	315	1
200	6SE7032-1WG60	3NP53 60-OCA00	400	1; 2	2 x 3NE3 232-OB	400	1
250	6SE7033-0WJ60	3NP53 60-OCA00	400	1; 2	2 x 3NE3 234-OB <sup>3)</sup>	500	1
315	6SE7033-5WJ60	3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
400	6SE7034-5WJ60	3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 3NE3 337-8 <sup>3)</sup>	710	2
500	6SE7035-7WK60	2 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 333 <sup>3)</sup>	450	2
630	6SE7036-5WK60	2 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 334-OB <sup>3)</sup>	500	2
800	6SE7038-6WK60	2 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1000	6SE7041-1WL60	2 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 338-8 <sup>3)</sup>	800	2
1200	6SE7041-2WL60	2 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 340-8 <sup>3)</sup>	900	2
1300	без уравнительного реактора 6SE7041-4WQ60	4 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1500	6SE7041-6WQ60	4 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1300	с уравнительным реактором 6SE7041-4WM60	4 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1500	6SE7041-6WM60	4 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 <sup>3)</sup>	630	2
1900	без уравнительного реактора 6SE7042-1WN60	4 x 3NP54 60-OCA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 338-8 <sup>3)</sup>	800	2
2300	без уравнительного реактора 6SE7042-3WN60	-	-	-	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.



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		
Заказной номер	I <sub>N</sub> А	Заказной номер	Минимальное количество	R <sub>n</sub> Ом	Диод	Фиксирующая крышка
2 x 3RT13 25	4 x 22	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3RT13 36	4 x 41	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3RT13 36	4 x 41	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3RT13 36	4 x 71	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3RT13 44	4 x 68	6SX7010-0AC10	2	10	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3RT14 46	3 x 108	6SX7010-0AC10	2	10	SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3RT14 46	3 x 108	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 <sup>2)</sup>	
2 x 3TK50	3 x 160	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 <sup>3)</sup>	V50 – 14.45M <sup>3)</sup>
2 x 3TK52	3 x 262	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 <sup>3)</sup>	V50 – 14.45M <sup>3)</sup>
2 x 3TK52	3 x 262	6SX7010-0AC12	2	6,8	D689S20 <sup>3)</sup>	V72–26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK54	3 x 317	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 <sup>3)</sup>	V72–26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK54	3 x 317	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 <sup>3)</sup>	V72–26.120M <sup>3)</sup>
2 x 3TK56	3 x 417	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).