

SIMOVER 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 ¹⁾²⁾	Предохранители для инвертора Класс gR ²⁾		Предохранители для инвертора Класс aR ²⁾	
			I _N	Макс. размер предохранителя	I _N	Размер
кВт	Заказной номер	Заказной номер	A	Заказной номер	A	Заказной номер
Напряжение питания DC от 270 В до 310 В						
230 В						
2,2	6SE7021-1RA60	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 815-0	25 000
3	6SE7021-3RA60	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 803-0	35 000
4	6SE7021-8RB60	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 802-0	40 000
5,5	6SE7022-3RB60	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 817-0	50 000
7,5	6SE7023-2RB60	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 820-0	80 000
11	6SE7024-4RC60	3NP40 70-0CA01	160	00	2 x 3NE1 021-0	100 00
15	6SE7025-4RD60	3NP40 70-0CA01	160	00	2 x 3NE1 022-0	125 00
18,5	6SE7027-0RD60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE1 224-0	160 0
22	6SE7028-1RD60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE1 224-0	160 0
22	6SE7031-0RE60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE1 225-0	200 1
30	6SE7031-3RE60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE1 227-0	250 1
37	6SE7031-6RE60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE1 230-0	315 1
45	6SE7032-0RE60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE1 332-0	400 2
Напряжение питания DC от 510 В до 650 В						
400 В						
2,2	6SE7016-1TA61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 814-0 ⁴⁾	20 000
3	6SE7018-0TA61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 815-0 ⁴⁾	25 000
4	6SE7021-0TA61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 815-0 ⁴⁾	25 000
5,5	6SE7021-3TB61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 803-0 ⁴⁾	35 000
7,5	6SE7021-8TB61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 817-0 ⁴⁾	50 000
11	6SE7022-6TC61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 818-0 ⁴⁾	63 000
15	6SE7023-4TC61 ³⁾	3NP40 10-0CH01	100	000	2 x 3NE1 820-0 ⁴⁾	80 000
18,5	6SE7023-8TD61 ³⁾	3NP40 70-0CA01	160	00	2 x 3NE1 021-0 ⁴⁾	100 00
22	6SE7024-7TD61 ³⁾	3NP40 70-0CA01	160	00	2 x 3NE1 022-0 ⁴⁾	125 00
30	6SE7026-0TD61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE1 224-0 ⁴⁾	160 0
37	6SE7027-2TD61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE1 224-0 ⁴⁾	160 0
45	6SE7031-0TE60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	—	2 x 3NE3 224
55	6SE7031-2TF60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	—	2 x 3NE3 227
75	6SE7031-5TF60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	—	2 x 3NE3 227
90	6SE7031-8TF60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	—	2 x 3NE3 230-0B
110	6SE7032-1TG60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 3NE3 233
132	6SE7032-6TG60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 3NE3 233
160	6SE7033-2TG60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 3NE3 334-0B
200	6SE7033-7TG60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 3NE3 336
250	6SE7035-1TJ60	2 x 3NP53 60-0CA00	400	1; 2	—	2 x 2 x 3NE3 233 ³⁾
315	6SE7036-0TJ60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 2 x 3NE3 335 ³⁾
400	6SE7037-0TJ60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 2 x 3NE3 335 ³⁾
500	6SE7038-6TK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	2 x 2 x 3NE3 337-8 ³⁾
630	6SE7041-1TK60	2 x 2 x 3NH3 330	700	2; 3	—	2 x 2 x 3NE3 338-8 ³⁾
710	6SE7041-3TL60	—	—	—	—	2 x 2 x 3NE3 340-8 ³⁾
900	без уравнительного реактора 6SE7041-6TQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	4 x 2 x 3NE3 337-8 ³⁾
900	с уравнительным реактором 6SE7041-6TM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	—	4 x 2 x 3NE3 337-8 ³⁾
1100	без уравнительного реактора 6SE7042-1TQ60	4 x 2 x 3NH3 330	700	2; 3	—	4 x 2 x 3NE3 338-8 ³⁾
1300	без уравнительного реактора 6SE7042-5TN60	—	—	—	—	4 x 2 x 3NE3 340-8 ³⁾

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

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Рекомендуемые компоненты системы для
инверторов

Контактор для отключения инвертора от шины постоянного тока ¹⁾		Резисторы предварительного заряда			Диод обратного напряжения в звене постоянного тока	Фиксирующая крышка
	I _N		Минимальное количество	R _n	Диод	
Заказной номер	A	Заказной номер		Ом	Заказной номер	Заказной номер
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 36	2 x 50	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 44	2 x 50	6SX7010-0AC05	2	12	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC05	2	12	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC05	2	12	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR141 F 15 ²⁾	
3RT13 46	2 x 108	6SX7010-0AC08	2	15	SKR141 F 15 ²⁾	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC08	2	15	SKR141 F 15 ²⁾	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC08	2	15	SKR141 F 15 ²⁾	
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 36	2 x 50	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾	
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 141 F 15 ²⁾	
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 141 F 15 ²⁾	
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾	
3RT13 46	2 x 108	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC10	2	10	SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK11	2 x 207	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK12	2 x 243	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK13	2 x 279	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 ²⁾	
3TK14	2 x 423	6SX7010-0AC10	2	10	D348S16 ³⁾	V50-14.45M ³⁾
3TK14	2 x 423	6SX7010-0AC11	2	5,6	D689S20 ³⁾	V72-26.120M ³⁾
3TK15	2 x 585	6SX7010-0AC11	2	5,6	D689S20 ³⁾	V72-26.120M ³⁾
3TK17	2 x 765	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾	V72-26.120M ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC11	4	5,6	2 x D689S20 ³⁾	2 x V72-26.120M ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾	2 x V72-26.120M ³⁾
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾	2 x V72-26.120M ³⁾
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾	2 x V72-26.120M ³⁾
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC11	8	5,6	4 x D689S20 ³⁾	4 x V72-26.120M ³⁾
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 ³⁾	4 x V72-26.120M ³⁾

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).

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	Инвертора	Выключатель-разъединитель с держателями под предохранители для подсоединения к шине постоянного тока ¹⁾²⁾	Предохранители для инвертора Класс aR				
кВт	Заказной номер	Заказной номер	I _N	Макс. размер предохранителя	I _N	Размер	
			A		A		
Напряжение питания DC от 675 В до 810 В							
500 В							
2,2	6SE7014-5UB61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 ⁴⁾	32	0
3	6SE7016-2UB61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 ⁴⁾	32	0
4	6SE7017-8UB61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 ⁴⁾	32	0
5,5	6SE7021-1UB61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 ⁴⁾	32	0
7,5	6SE7021-5UB61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 101 ⁴⁾	32	0
11	6SE7022-2UC61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 117 ⁴⁾	50	0
18,5	6SE7023-0UD61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 120 ⁴⁾	80	0
22	6SE7023-4UD61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 120 ⁴⁾	80	0
30	6SE7024-7UD61 ³⁾	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE4 121 ⁴⁾	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 ³⁾	500	2
250	6SE7033-5UJ60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 3NE3 336 ³⁾	630	2
315	6SE7034-5UJ60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 3NE3 337-8 ³⁾	710	2
400	6SE7035-7UK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 333 ³⁾	450	2
450	6SE7036-5UK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 334-0B ³⁾	500	2
630	6SE7038-6UK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630	2
800	6SE7041-1UL60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 338-8 ³⁾	800	2
900	6SE7041-2UL60				2 x 2 x 3NE3 340-8 ³⁾	900	2
1000	без уравнительного реактора 6SE7041-4UQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630	2
1100	6SE7041-6UQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630	2
1000	с уравнительным реактором 6SE7041-4UM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630	2
1100	6SE7041-6UM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630	2
1500	без уравнительного реактора 6SE7042-1UN60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 338-8 ³⁾	800	2
1700	без уравнительного реактора 6SE7042-3UN60	—	—	—	4 x 2 x 3NE3 340-8 ³⁾	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 ¹⁾		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
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾
3RT13 25	1 x 30	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 3 F 20/12 ²⁾
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾
3RT13 25	2 x 27	6SX7010-0AC06	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾
3RT13 36	2 x 50	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 60 F 12 ²⁾
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 60 F 12 ²⁾
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 60 F 12 ²⁾
3RT13 44	2 x 81	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾
3RT13 46	2 x 108	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾
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 ²⁾
3TK10	2 x 162	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 ²⁾
3TK11	2 x 207	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 ³⁾
3TK13	2 x 279	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 ³⁾
3TK14	2 x 423	6SX7010-0AC12	2	6,8	D689S20 ³⁾
3TK14	2 x 423	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾
3TK15	2 x 585	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾
3TK17	2 x 765	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 ³⁾
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 ³⁾

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).

SIMOVER 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 ¹⁾²⁾	Предохранители для инвертора Класс aR			
			I _N	Макс. размер предохранителя	I _N	Размер
кВт	Заказной номер	Заказной номер	A		A	
Напряжение питания DC от 890 В до 930 В						
690 В						
55	6SE7026-0WF60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 222	125 1
75	6SE7028-2WF60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 224	160 1
90	6SE7031-0WG60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 225	200 1
110	6SE7031-2WG60	3NP42 70-0CA01	250	0; 1	2 x 3NE3 225	200 1
132	6SE7031-5WG60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 230-0B	315 1
160	6SE7031-7WG60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 230-0B	315 1
200	6SE7032-1WG60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 232-0B	400 1
250	6SE7033-0WJ60	3NP53 60-0CA00	400	1; 2	2 x 3NE3 234-0B ³⁾	500 1
315	6SE7033-5WJ60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 3NE3 336 ³⁾	630 2
400	6SE7034-5WJ60	3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 3NE3 337-8 ³⁾	710 2
500	6SE7035-7WK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 333 ³⁾	450 2
630	6SE7036-5WK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 334-0B ³⁾	500 2
800	6SE7038-6WK60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630 2
1000	6SE7041-1WL60	2 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	2 x 2 x 3NE3 338-8 ³⁾	800 2
1200	6SE7041-2WL60				2 x 2 x 3NE3 340-8 ³⁾	900 2
без уравнивающего реактора						
1300	6SE7041-4WQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630 2
1500	6SE7041-6WQ60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630 2
с уравнивающим реактором						
1300	6SE7041-4WM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630 2
1500	6SE7041-6WM60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 336 ³⁾	630 2
без уравнивающего реактора						
1900	6SE7042-1WN60	4 x 3NP54 60-0CA00	630	2; 3	4 x 2 x 3NE3 338-8 ³⁾	800 2
без уравнивающего реактора						
2300	6SE7042-3WN60	—	—	—	4 x 2 x 3NE3 340-8 ³⁾	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 ¹⁾		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
2 x 3RT13 25	4 x 22	6SX7010-0AC07	2	27	SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3RT13 36	4 x 41	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3RT13 36	4 x 41	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3RT13 36	4 x 71	6SX7010-0AC08	2	15	SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3RT13 44	4 x 68	6SX7010-0AC10	2	10	SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3RT14 46	3 x 108	6SX7010-0AC10	2	10	SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3RT14 46	3 x 108	6SX7010-0AC10	2	10	2 x SKR 141 F 15 ²⁾
2 x 3TK50	3 x 160	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 ³⁾ V50 – 14.45M ³⁾
2 x 3TK52	3 x 262	6SX7010-0AC11	2	5,6	D348S16 ³⁾ V50 – 14.45M ³⁾
2 x 3TK52	3 x 262	6SX7010-0AC12	2	6,8	D689S20 ³⁾ V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK54	3 x 317	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾ V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK54	3 x 317	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾ V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK56	3 x 417	6SX7010-0AC13	2	2,7	D689S20 ³⁾ V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾ 2 x V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾ 2 x V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾ 2 x V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾ 2 x V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾ 2 x V72 – 26.120M ³⁾
2 x 3TK17	4 x 638	6SX7010-0AC13	4	2,7	2 x D689S20 ³⁾ 2 x V72 – 26.120M ³⁾
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 ³⁾ 4 x V72 – 26.120M ³⁾
4 x 3TK15	4 x 488	6SX7010-0AC13	8	2,7	4 x D689S20 ³⁾ 4 x V72 – 26.120M ³⁾

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).