

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 200 кВт до 1500 кВт для одноквадратного управления с 12-ти пульсной схемой выпрямления

Преобразователи шкафного исполнения



Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки	Входной ток ¹⁾	Преобразователь	Потери мощности при 2,5 кГц	Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж см. Главу 7	Примерный вес	Требуемый расход охлаждающего воздуха	Уровень шума
	$I_{нв}$	I_b	$I_{макс.}$								
кВт	А	А	А	А	Заказной номер	кВт	мм	№	кг	м³/с	дВ (А)
Напряжение питания 2 x 3 AC от 380 В до 480 В											
400 В											
250	510	464	694	281	6SE7135-1KJ62-3BA0	7,8	2700 x 2000 x 600	56	1100	0,86	80
400	690	628	938	380	6SE7137-0KJ62-3BA1	11,4	2700 x 2000 x 600	56	1150	1	80
500	860	782	1170	473	6SE7138-6KJ62-3BA0	15,9	2700 x 2000 x 600	57	1440	1,15	80
630	1100	1000	1496	595	6SE7141-1KL62-3BA0	19,3	3300 x 2000 x 600	58	2190	2	85
710	1300	1183	1768	715	6SE7141-3KM62-3BA0	21,1	3600 x 2000 x 600	59	2400	2	85
Напряжение питания 2 x 3 AC от 500 В до 600 В											
500 В											
200	297	270	404	164	6SE7133-1LJ62-3BA0	6,8	2700 x 2000 x 600	56	1100	0,86	80
250	354	322	481	200	6SE7133-5LJ62-3BA0	7,8	2700 x 2000 x 600	56	1100	0,86	80
315	452	411	615	249	6SE7134-5LJ62-3BA0	9,4	2700 x 2000 x 600	56	1290	0,86	80
400	570	519	775	314	6SE7135-7LJ62-3BA0	12	2700 x 2000 x 600	57	1290	1,15	80
450	650	592	884	358	6SE7136-5LJ62-3BA0	13,7	2700 x 2000 x 600	57	1290	1,15	80
630	860	783	1170	473	6SE7138-6LJ62-3BA0	16,1	2700 x 2000 x 600	57	1410	1,3	82
800	1080	983	1469	594	6SE7141-1LM62-3BA0	20,8	3600 x 2000 x 600	59	2400	2	85
900	1230	1119	1673	677	6SE7141-2LM62-3BA0	24,1	3600 x 2000 x 600	59	2400	2	85
1100	1580	1438	2149	868	без уравнивающего реактора 6SE7141-6LP62-3BA0	29,9	4200 x 2000 x 600	60	2890	2,8	86
1100	1580	1438	2149	868	с уравнивающим реактором 6SE7141-6LR62-3BA0	30,9	4800 x 2000 x 600	61	3140	2,8	86
Напряжение питания 2 x 3 AC от 660 В до 690 В											
690 В											
250	297	270	404	164	6SE7133-0NJ62-3BA0	7,8	2700 x 2000 x 600	56	1100	0,86	80
315	354	322	481	200	6SE7133-5NJ62-3BA0	8,9	2700 x 2000 x 600	56	1100	0,86	80
400	452	411	615	249	6SE7134-5NJ62-3BA0	10,5	2700 x 2000 x 600	56	1290	0,86	80
500	570	519	775	314	6SE7135-7NJ62-3BA0	12,6	2700 x 2000 x 600	57	1290	1,2	80
630	650	592	884	358	6SE7136-5NJ62-3BA0	14,8	2700 x 2000 x 600	57	1290	1,2	80
800	860	783	1170	473	6SE7138-6NJ62-3BA0	18,7	2700 x 2000 x 600	57	1410	1,3	82
1000	1080	983	1469	594	6SE7141-1NM62-3BA0	23,3	3600 x 2000 x 600	59	2400	2	85
1200	1230	1119	1673	677	6SE7141-2NM62-3BA0	30,7	3600 x 2000 x 600	59	2400	2	85
1500	1580	1438	2149	868	без уравнивающего реактора 6SE7141-6NP62-3BA0	34,3	4200 x 2000 x 600	60	2890	2,8	86
1500	1580	1438	2149	868	с уравнивающим реактором 6SE7141-6NR62-3BA0	35,3	4800 x 2000 x 600	61	3140	2,8	86

1) Ток через каждый выпрямитель.



Преобразователи
шкафного исполнения

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 200 кВт до 1500 кВт для одноквадрантного управления с 12-ти пульсной схемой выпрямления

Подсоединение к сети (шины)		Максимальное поперечное сечение кабеля		Присоединительные винты		Рекомендуемые предохранители для защиты кабелей	Подсоединение двигателя (шины)		Максимальное поперечное сечение кабеля	Присоединительные винты
Рекомендуемое поперечное сечение							Рекомендуемое поперечное сечение			
DIN VDE	AWG/ MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	gL NH	DIN VDE	AWG/ MCM	Стандарт	Стандарт
мм ²		мм ²				Тип	мм ²		мм ²	
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 150	2 x (400)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 240	2 x 600	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 150	2 x (400)	2 x 2 x 240	2 x 4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 185	4 x (500)	4 x 300	M 12/16
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	6 x 300	M 12/16
2 x 120	2 x (300)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16
2 x 120	2 x (300)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360 (500)	2 x 240	2 x 600	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 120	2 x 2 x (300)	2 x 2 x 240	2 x 4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 185	4 x (500)	6 x 300	M 12/16
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	6 x 300	M 12/16
2 x 3 x 185	3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16
2 x 3 x 185	3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 240–6 (200)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 240–6 (200)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360–6 (400)	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 360–6 (400)	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 95	2 x 2 x (4/0)	2 x 2 x 150	2 x 2 x 240	M 10	M 12	3NA3 365–6 (500)	2 x 240	2 x 600	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 120	2 x 2 x (300)	2 x 2 x 240	2 x 4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	M 12/16
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 185	4 x (500)	6 x 300	M 12/16
2 x 2 x 240	2 x 2 x 600	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	6 x 300	M 12/16
2 x 3 x 185	2 x 3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16
2 x 3 x 185	2 x 3 x (500)	2 x 4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	4 x 300	4 x 800	8 x 300	M 12/16