

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1500 кВт для одноквадратного управления с 6-ти импульсной схемой выпрямления

Преобразователи шкафного исполнения



### Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки	Входной ток	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
	$I_{нв}$	$I_{б}$	$I_{макс.}$								
кВт	А	А	А	А	Заказной номер	кВт	мм	№	кг	м³/с	дВ (А)

### Напряжение питания 3 AC от 380 В до 480 В

#### 400 В

<b>45</b>	92	84	126	101	<b>6SE7131-0EB61-3BA0</b>	1,3	600 x 2000 x 600	47	250	0,1	70
<b>55</b>	124	113	169	136	<b>6SE7131-2EC61-3BA0</b>	1,9	900 x 2000 x 600	48	300	0,14	70
<b>75</b>	146	133	199	160	<b>6SE7131-5EC61-3BA0</b>	2,1	900 x 2000 x 600	48	310	0,14	70
<b>90</b>	186	169	254	205	<b>6SE7131-8EC61-3BA0</b>	2,4	900 x 2000 x 600	48	320	0,14	70
<b>110</b>	210	191	287	231	<b>6SE7132-1ED61-3BA0</b>	3	1200 x 2000 x 600	49	420	0,31	80
<b>132</b>	260	237	355	286	<b>6SE7132-6ED61-3BA0</b>	3,6	1200 x 2000 x 600	49	430	0,31	80
<b>160</b>	315	287	430	346	<b>6SE7133-2ED61-3BA0</b>	4,5	1200 x 2000 x 600	49	450	0,41	80
<b>200</b>	370	337	503	407	<b>6SE7133-7ED61-3BA0</b>	5,2	1200 x 2000 x 600	49	500	0,41	80
<b>250</b>	510	464	694	561	<b>6SE7135-1EE62-3BA0</b>	7,4	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
<b>315</b>	590	537	802	649	<b>6SE7136-0EE62-3BA0</b>	8,6	1500 x 2000 x 600	50	750	0,46	80
<b>400</b>	690	628	938	759	<b>6SE7137-0EE62-3BA0</b>	10,7	1500 x 2000 x 600	50	800	1,3	85
<b>500</b>	860	782	1170	946	<b>6SE7138-6EG62-3BA0</b>	16	2100 x 2000 x 600	51	1420	1,3	85
<b>630</b>	1100	1000	1496	1190	<b>6SE7141-1EH62-3BA0</b>	18,7	2400 x 2000 x 600	52	1550	1,9	85
<b>710</b>	1300	1183	1768	1430	<b>6SE7141-3EJ62-3BA0</b>	20,3	2700 x 2000 x 600	53	1800	1,9	85



Преобразователи  
шкафного исполнения

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1500 кВт для одноквадрантного управления с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Подсоединение к сети (шины)				Присоединительные винты				Подсоединение двигателя (шины)					
Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение		Присоединительные винты		Рекомендуемые предохранители для защиты кабелей		Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение кабеля		Присоединительные винты	
DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	gL NH	DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	
мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>				Тип	мм <sup>2</sup>		мм <sup>2</sup>				
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12	
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12	
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136 (160)	70	(000)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12	
95	(4/0)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 140 (200)	95	(4/0)	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12	
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 144 (250)	120	(300)	2 x 150	2 x 240	M 12	–	
2 x 70	2 x (000)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 252 (315)	2 x 70	2 x (000)	2 x 150	2 x 240	M 12	–	
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–	
2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 260 (400)	2 x 95	2 x (4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	–	
2 x 150	2 x (400)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	2 x 150	2 x (400)	4 x 240	–	M 12/16	–	
2 x 185	2 x (500)	2 x 240	4 x 240	M 12	–	Защитный автомат	2 x 185	2 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–	
2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	2 x 240	2 x 600	4 x 240	–	M 12/16	–	
3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12	–	Защитный автомат	3 x 185	3 x (500)	4 x 240	–	M 12/16	–	
4 x 185	4 x (500)	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 185	4 x (500)	4 x 300	–	M 12/16	–	
4 x 240	4 x 600	8 x 300	–	M 16	–	Защитный автомат	4 x 240	4 x 600	6 x 300	–	M 12/16	–	