

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1200 кВт  
с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Преобразователи  
шкафного исполнения



### Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки	Номинальный входной ток	Преобразователь с AFE	Потери мощности при 3 кГц	Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж см. Главу 7	Примерный вес	Требуемый расход охлаждающего воздуха	Уровень шума
кВт	A	A	A	A	Заказной номер	кВт	мм		кг	м³/с	dB (A)

### Напряжение питания 3 AC от 380 В до 460 В

#### 400 В

<b>45</b>	92	84	126	92	<b>6SE7131-0EC61-5BA0</b>	2,8	900 x 2000 x 600	73	400	0,3	73
<b>55</b>	124	113	169	124	<b>6SE7131-2EE61-5BA0</b>	3,5	1500 x 2000 x 600	74	600	0,51	73
<b>75</b>	146	133	199	146	<b>6SE7131-5EE61-5BA0</b>	4,1	1500 x 2000 x 600	74	600	0,51	73
<b>90</b>	186	169	254	186	<b>6SE7131-8EE61-5BA0</b>	4,4	1500 x 2000 x 600	74	620	0,51	73
<b>110</b>	210	191	287	210	<b>6SE7132-1EF61-5BA0</b>	5,7	1800 x 2000 x 600	75	900	0,66	83
<b>132</b>	260	237	355	260	<b>6SE7132-6EF61-5BA0</b>	7,1	1800 x 2000 x 600	75	920	0,66	83
<b>160</b>	315	287	430	315	<b>6SE7133-2EF61-5BA0</b>	8,7	1800 x 2000 x 600	75	940	0,82	83
<b>200</b>	370	337	503	370	<b>6SE7133-7EF61-5BA0</b>	10,3	1800 x 2000 x 600	75	950	0,82	83
<b>250</b>	510	464	694	510	<b>6SE7135-1EH62-5BA0</b>	14,3	2400 x 2000 x 600	76	1500	1,15	83
<b>315</b>	590	537	802	560	<b>6SE7136-0EK62-5BA0</b>	16	3000 x 2000 x 600	77	1600	1,3	88
<b>400</b>	690	628	938	655	<b>6SE7137-0EK62-5BA0</b>	20	3000 x 2000 x 600	77	1700	1,45	88
<b>500</b>	860	782	1170	817	<b>6SE7138-6EK62-5BA0</b>	28,4	3000 x 2000 x 600	79	2300	1,9	88
<b>630</b>	1100	1000	1496	1045	<b>6SE7141-1EL62-5BA0</b>	31,7	3300 x 2000 x 600	78	2400	2,7	88
<b>710</b>	1300	1183	1768	1235	<b>6SE7141-3EM62-5BA0</b>	34,5	3600 x 2000 x 600	80	3300	2,7	88



Преобразователи  
шкафного исполнения

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1200 кВт  
с независимым блоком выпрямления/рекуперации AFE

Подсоединение к сети (шины)				Присоединительные винты			Подсоединение двигателя (шины)						
Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение кабеля		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	–	