

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
	$I_{\text{нв}}$	$I_{\text{б}}$	$I_{\text{макс}}$								
кВт	А	А	А	А	Заказной номер	кВт	мм		кг	м³/с	dB (A)

Напряжение питания 3 AC от 660 В до 690 В

690 В

55	60	55	82	60	6SE7126-0HE61-5BA0	2,3	1500 x 2000 x 600	74	380	0,34	73
75	82	75	112	82	6SE7128-2HE61-5BA0	3,1	1500 x 2000 x 600	74	380	0,51	73
90	97	88	132	97	6SE7131-0HF61-5BA0	4,1	1800 x 2000 x 600	75	800	0,66	83
110	118	107	161	118	6SE7131-2HF61-5BA0	4,9	1800 x 2000 x 600	75	810	0,66	83
132	145	132	198	145	6SE7131-5HF61-5BA0	5,9	1800 x 2000 x 600	75	880	0,66	83
160	171	156	233	171	6SE7131-7HF61-5BA0	7,3	1800 x 2000 x 600	75	900	0,82	83
200	208	189	284	208	6SE7132-1HF61-5BA0	8,9	1800 x 2000 x 600	75	1200	0,82	83
250	297	270	404	267	6SE7133-0HM62-5BA0	14,1	2400 x 2000 x 600	76	1250	1,15	83
315	354	322	481	319	6SE7133-5HK62-5BA0	15,3	3000 x 2000 x 600	77	1450	1,3	83
400	452	411	615	407	6SE7134-5HK62-5BA0	18,8	3000 x 2000 x 600	77	1600	1,45	83
500	570	519	775	513	6SE7135-7HK62-5BA0	22,9	3000 x 2000 x 600	79	2300	1,9	88
630	650	592	884	585	6SE7136-5HK62-5BA0	26,4	3000 x 2000 x 600	79	2400	1,9	88
800	860	783	1170	774	6SE7138-6HK62-5BA0	32,8	3000 x 2000 x 600	79	2450	2,7	88
1000	1080	983	1469	972	6SE7141-1HM62-5BA0	40,4	3600 x 2000 x 600	80	3400	2,7	88
1200	1230	1119	1673	1107	6SE7141-2HM62-5BA0	52,5	3600 x 2000 x 600	80	3450	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				Рекомендуемые предохранители для защиты кабелей	Подсоединение двигателя (шины)				Присоединительные винты	
Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение кабеля							Рекомендуемое поперечное сечение		Максимальное поперечное сечение кабеля			
DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	gL NH	DIN VDE	AWG/MCM	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция	Стандарт	Опция
мм ²		мм ²				Тип	мм ²		мм ²					
25	2	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 824-6 (80)	25	2	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12		
35	0	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 830-6 (100)	35	0	2 x 70	2 x 240	M 10	M 12		
50	(00)	70	2 x 240	M 6	M 12	3NA3 132-6 (125)	50	(00)	2 x 150	2 x 240	M 12	-		
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136-6 (160)	70	(000)	2 x 150	2 x 240	M 12	-		
70	(000)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 136-6 (160)	70	(000)	2 x 150	2 x 240	M 12	-		
95	(4/0)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 240-6 (200)	95	(4/0)	2 x 150	2 x 240	M 12	-		
120	(300)	150	2 x 240	M 10	M 12	3NA3 244-6 (250)	120	(300)	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 360-6 (400)	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 365-6 (500)	2 x 95	2 x (4/0)	4 x 240	-	M 12/16	-		
2 x 120	2 x (300)	2 x 240	4 x 240	M 12	-	Защитный автомат	2 x 120	2 x (300)	4 x 240	-	M 12/16	-		
2 x 185	2 x (500)	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)	6 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	-		