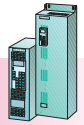


# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Блоки выпрямления и блоки выпрямления/рекуперации для параллельного подключения

Компактные и встраиваемые блоки



### Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность <sup>1)</sup>	Номинальный выходной ток постоянной нагрузки <sup>2)</sup>	Базовый ток постоянной нагрузки <sup>2)</sup>	Ток перегрузки на звене постоянного тока <sup>2)</sup>	Входной ток	Блок выпрямления	Блок выпрямления/рекуперации	Максимальные потери мощности	Размеры Ш x В x Г	Чертеж см. в Главе 7	Примерный вес
кВт	A	A	A	A	Заказной номер	Заказной номер	кВт	мм	№	кг
<b>Напряжение питания 3 AC от 380 В до 480 В</b>										
630	1333	1213	1813	1146	6SE7041-3EK85-0AD0	—	4,85	800 x 1400 x 565	12	260
630	1333	1213	1813	1146	—	6SE7041-3EK85-1AD0	4,85	800 x 1725 x 565	13	450
800	1780	1620	2421	1531	6SE7041-8EK85-0AD0	—	6,24	800 x 1400 x 565	12	300
800	1780	1620	2421	1531	—	6SE7041-8EK85-1AD0	6,24	800 x 1725 x 565	13	470
<b>Напряжение питания 3 AC от 500 В до 600 В</b>										
800	1285	1169	1748	1105	6SE7041-3FK85-0AD0	—	5,40	800 x 1400 x 565	12	260
800	1285	1169	1748	1105	—	6SE7041-3FK85-1AD0	5,40	800 x 1725 x 565	13	450
900	1464	1332	1991	1259	6SE7041-5FK85-0AD0	—	5,87	800 x 1400 x 565	12	300
900	1464	1332	1991	1259	—	6SE7041-5FK85-1AD0	5,87	800 x 1725 x 565	13	450
1100	1880	1711	2557	1617	6SE7041-8FK85-0AD0	—	6,65	800 x 1400 x 565	12	300
1100	1880	1711	2557	1617	—	6SE7041-8FK85-1AD0	6,65	800 x 1725 x 565	13	470
<b>Напряжение питания 3 AC от 660 В до 690 В</b>										
1000	1285	1169	1748	1105	6SE7041-3HK85-0AD0	—	5,54	800 x 1400 x 565	12	260
1000	1285	1169	1748	1105	—	6SE7041-3HK85-1AD0	5,54	800 x 1725 x 565	13	450
1100	1464	1332	1991	1259	6SE7041-5HK85-0AD0	—	6,00	800 x 1400 x 565	12	300
1100	1464	1332	1991	1259	—	6SE7041-5HK85-1AD0	6,00	800 x 1725 x 565	13	450
1500	1880	1711	2557	1617	6SE7041-8HK85-0AD0	—	7,62	800 x 1400 x 565	12	300
1500	1880	1711	2557	1617	—	6SE7041-8HK85-1AD0	7,62	800 x 1725 x 565	13	470

1) Номинальные мощности называются только для облегчения выбора соответствующих компонентов. Выходная мощность приводов зависит от мощности подключенных инверторов.

2) Номинальный выходной ток при параллельном включении двух блоков выпрямления с 2 % сетевым дросселем вычисляется по формуле:

$$\sum I = 0,9 \times n \times \text{номинальный выходной ток}$$

n = количество параллельных блоков 1 ≤ n ≤ 3

3) Техническая информация: В режиме рекуперации допустимый ток 92 % от установленного.

