



Данные для выбора и заказа

Напряжение питания 3 AC от 380 В до 480 В и DC от 510 В до 650 В

400 В			$f_{\text{ШИМ}} = 6 \text{ кГц}$			$f_{\text{ШИМ}} \leq 3 \text{ кГц}$	
2,2	6SE7016-1EA61	6SE7016-1TA61	6SE7016-1EA87-1FC0	400	150	6SE7016-1ES87-1FE0	80
3	6SE7018-0EA61	6SE7018-0TA61	6SE7021-0EB87-1FC0	400	200	6SE7021-0ES87-1FE0	80
4	6SE7021-0EA61	6SE7021-0TA61	6SE7021-0EB87-1FC0	400	200	6SE7021-0ES87-1FE0	80
5,5	6SE7021-3EB61	6SE7021-3TB61	6SE7021-8EB87-1FC0	400	250	6SE7021-8ES87-1FE0	95
7,5	6SE7021-8EB61	6SE7021-8TB61	6SE7021-8EB87-1FC0	400	250	6SE7021-8ES87-1FE0	95
11	6SE7022-6EC61	6SE7022-6TC61	6SE7022-6EC87-1FC0	400	300	6SE7022-6ES87-1FE0	110
15	6SE7023-4EC61	6SE7023-4TC61	6SE7023-4EC87-1FC0	400	400	6SE7023-4ES87-1FE0	130
18,5	6SE7023-8ED61	6SE7023-8TD61	6SE7024-7ED87-1FC0	400	500	6SE7024-7ES87-1FE0	190
22	6SE7024-7ED61	6SE7024-7TD61	6SE7024-7ED87-1FC0	400	500	6SE7024-7ES87-1FE0	190
30	6SE7026-0ED61	6SE7026-0TD61	6SE7027-2ED87-1FC0	400	600	6SE7027-2ES87-1FE0	130
37	6SE7027-2ED61	6SE7027-2TD61	6SE7027-2ED87-1FC0	400	600	6SE7027-2ES87-1FE0	130
45	6SE7031-0EE60	6SE7031-0TE60	6SE7031-0EE87-1FH0	200	450	6SE7031-0ES87-1FE0	190
55	6SE7031-2EF60	6SE7031-2TF60	6SE7031-5EF87-1FH0	200	600	6SE7031-5ES87-1FE0	220
75	6SE7031-5EF60	6SE7031-5TF60	(6SE7031-5EF87-1FH0 ⁸⁾)	200	600	6SE7031-5ES87-1FE0	220
90	6SE7031-8EF60	6SE7031-8TF60	6SE7031-5EF87-1FH0 ²⁾	200	600	6SE7031-8ES87-1FE0	300
110	6SE7032-1EG60	6SE7032-1TG60	6SE7031-8EF87-1FH0 ³⁾	200	750	6SE7032-6ES87-1FE0	300
132	6SE7032-6EG60	6SE7032-6TG60	6SE7031-8EF87-1FH0 ⁴⁾	200	750	6SE7032-6ES87-1FE0	300
160	6SE7033-2EG60	6SE7033-2TG60	6SE7032-6EG87-1FH0 ⁵⁾	200	900	6SE7033-2ES87-1FE0	370
200	6SE7033-7EG60	6SE7033-7TG60	6SE7032-6EG87-1FH0 ⁶⁾	200	900	6SE7033-7ES87-1FE0	380
250	6SE7035-1EK60	6SE7035-1TJ60	–	–	–	6SE7035-1ES87-1FE0	460
315	6SE7036-0EK60	6SE7036-0TJ60	–	–	–	6SE7037-0ES87-1FE0	620
400	6SE7037-0EK60	6SE7037-0TJ60	–	–	–	6SE7037-0ES87-1FE0	620
500	–	6SE7038-6TK60	–	–	–	6SE7038-6ES87-1FE0	740
630	–	6SE7041-1TK60	–	–	–	6SE7041-1ES87-1FE0	860
710	–	6SE7041-3TL60	–	–	–	7)	
900	–	без уравнительного реактора 6SE7041-6TQ60	–	–	–	6SE7038-6ES87-1FE0 (2x)	740 (2x)
900	–	с уравнительным реактором 6SE7041-6TM60	–	–	–	6SE7038-6ES87-1FE0 (2x)	740 (2x)
1100	–	без уравнительного реактора 6SE7042-1TQ60	–	–	–	6SE7041-1ES87-1FE0 (2x)	860 (2x)
1300	–	с уравнительным реактором 6SE7042-5TN60	–	–	–	7)	

Внимание!
Пожалуйста, прочтите пункты со 2 по 6.

- См. Техническую информацию, Глава 6, также обратите внимание на пункты с 2 по 6.
- Номинальный ток блока с синусоидальным фильтром вследствие уменьшения на частоте ШИМ 6 кГц, $I_N = 140 \text{ A}$.
- Номинальный ток блока с синусоидальным фильтром вследствие уменьшения на частоте ШИМ 6 кГц, $I_N = 158 \text{ A}$.
- Номинальный ток блока с синусоидальным фильтром вследствие уменьшения на частоте ШИМ 6 кГц, $I_N = 186 \text{ A}$.
- Номинальный ток блока с синусоидальным фильтром вследствие уменьшения на частоте ШИМ 6 кГц, $I_N = 236 \text{ A}$.
- Номинальный ток блока с синусоидальным фильтром вследствие уменьшения на частоте ШИМ 6 кГц, $I_N = 260 \text{ A}$.
- Нет необходимости в дросселе. Максимальная длина экранированного кабеля 800 м, неэкранированного 1200 м.
- Номинальный ток блоков с синусоидальным фильтром на частоте 6 кГц снижается до 110 А и становится меньше, чем у блоков 55 кВт (нет снижения на 6 кГц).



Компактные и
встраиваемые блоки

SIMOVER MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Рекомендуемые компоненты системы для преобразователей и инверторов

Выходной дроссель ¹⁾ С ферритовым сердечником	$f_{\text{макс.}}$	P_{V} макс.	Выходной di/dt фильтр ¹⁾	P_{V} макс.
Заказной номер	Гц	Вт	Заказной номер	Вт
$f_{\text{мин}} \leq 6 \text{ кГц}$			$f_{\text{мин}} \leq 3 \text{ кГц}$	
6SE7016-1ES87-1FF1	600	96	6SE7016-2FB87-1FD0	100
6SE7021-0ES87-1FF1	600	96	6SE7021-5FB87-1FD0	150
6SE7021-0ES87-1FF1	600	96	6SE7021-5FB87-1FD0	150
6SE7021-8ES87-1FF1	600	96	6SE7021-5FB87-1FD0	150
6SE7021-8ES87-1FF1	600	96	6SE7021-5FB87-1FD0	150
6SE7022-6ES87-1FF0	600	100	6SE7022-2FC87-1FD0	170
6SE7023-4ES87-1FF0	600	115	6SE7023-4FC87-1FD0	170
6SE7024-7ES87-1FF0	600	170	6SE7024-7FC87-1FD0	200
6SE7024-7ES87-1FF0	600	170	6SE7024-7FC87-1FD0	200
6SE7027-2ES87-1FF0	600	135	6SE7026-0HE87-1FD0	230
6SE7027-2ES87-1FF0	600	135	6SE7028-2HE87-1FD0	300
6SE7031-0ES87-1FF0	500	170	6SE7031-2HS87-1FD0	390
6SE7031-5ES87-1FF0	500	300	6SE7031-7HS87-1FD0	480
6SE7031-5ES87-1FF0	500	300	6SE7031-7HS87-1FD0	480
6SE7031-8ES87-1FF0	500	300	6SE7032-3HS87-1FD0	500
6SE7032-6ES87-1FF0	500	350	6SE7033-0HS87-1FD0	700
6SE7032-6ES87-1FF0	500	350	6SE7033-0HS87-1FD0	700
6SE7033-2ES87-1FF0	500	350	6SE7033-5HS87-1FD0	800
6SE7033-7ES87-1FF0	500	350	6SE7034-5HS87-1FD0	950
6SE7035-1ES87-1FF0	500	400	6SE7035-7HS87-1FD0	1300
6SE7037-0ES87-1FF0	500	480	6SE7036-5HS87-1FD0	1500
6SE7037-0ES87-1FF0	500	480	6SE7038-6HS87-1FD0	1800
6SE7038-6ES87-1FF0	500	530	6SE7038-6HS87-1FD0	1800
-			-	
-			-	
-			6SE7038-6HS87-1FD0 (2x)	1800 (2x)
-			-	
-			-	
-			-	

1) См. Техническую информацию, Глава 6.