

2 Обзор типов



Преобразователь 850А

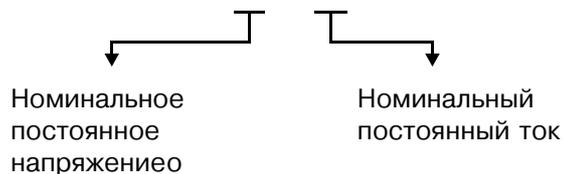
Преобразователь 2000А

Преобразователь 30А

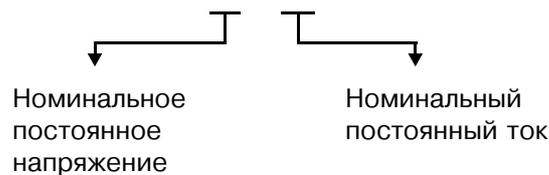
Преобразователь 1200А

Преобразователь 600А

Заказной № преобразователя	Обозначение типа
6RA7018 - 6DS22 - 0	D485 /30 Mre - GeE6S22
6RA7025 - 6DS22 - 0	D485 /60 Mre - GeE6S22
6RA7028 - 6DS22 - 0	D485 /90 Mre - GeE6S22
6RA7031 - 6DS22 - 0	D485 /125 Mre - GeE6S22
6RA7075 - 6DS22 - 0	D485 /210 Mre - GeEF6S22
6RA7078 - 6DS22 - 0	D485 /280 Mre - GeEF6S22
6RA7081 - 6DS22 - 0	D485 /400 Mre - GeEF6S22
6RA7085 - 6DS22 - 0	D485 /600 Mre - GeEF6S22
6RA7087 - 6DS22 - 0	D485 /850 Mre - GeEF6S22
6RA7091 - 6DS22 - 0	D485 /1200 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4DS22 - 0	D485 /1600 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4DS22 - 0	D485 /2000 Mre - GeEF4S22
6RA7025 - 6GS22 - 0	D690 /60 Mre - GeE6S22
6RA7031 - 6GS22 - 0	D690 /125 Mre - GeE6S22
6RA7075 - 6GS22 - 0	D690 /210 Mre - GeEF6S22
6RA7081 - 6GS22 - 0	D690 /400 Mre - GeEF6S22
6RA7085 - 6GS22 - 0	D690 /600 Mre - GeEF6S22
6RA7087 - 6GS22 - 0	D690 /800 Mre - GeEF6S22
6RA7090 - 6GS22 - 0	D690 /1000 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4GS22 - 0	D690 /1600 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4GS22 - 0	D690 /2000 Mre - GeEF4S22
6RA7086 - 6KS22 - 0	D830 /720 Mre - GeEF6S22
6RA7088 - 6KS22 - 0	D830 /950 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4KS22 - 0	D830 /1500 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4KS22 - 0	D830 /2000 Mre - GeEF4S22
6RA7088 - 6LS22 - 0	D1000 /900 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4LS22 - 0	D1000 /1500 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4LS22 - 0	D1000 /1900 Mre - GeEF4S22



Заказной № преобразователя	Обозначение типа
6RA7013 - 6DV62 - 0	D420 /15 Mreq - GeG6V62
6RA7018 - 6DV62 - 0	D420 /30 Mreq - GeG6V62
6RA7025 - 6DV62 - 0	D420 /60 Mreq - GeG6V62
6RA7028 - 6DV62 - 0	D420 /90 Mreq - GeG6V62
6RA7031 - 6DV62 - 0	D420 /125 Mreq - GeG6V62
6RA7075 - 6DV62 - 0	D420 /210 Mreq - GeGF6V62
6RA7078 - 6DV62 - 0	D420 /280 Mreq - GeGF6V62
6RA7081 - 6DV62 - 0	D420 /400 Mreq - GeGF6V62
6RA7085 - 6DV62 - 0	D420 /600 Mreq - GeGF6V62
6RA7087 - 6DV62 - 0	D420 /850 Mreq - GeGF6V62
6RA7091 - 6DV62 - 0	D420 /1200 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4DV62 - 0	D420 /1600 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4DV62 - 0	D420 /2000 Mreq - GeGF4V62
6RA7025 - 6GV62 - 0	D600 /60 Mreq - GeG6V62
6RA7031 - 6GV62 - 0	D600 /125 Mreq - GeG6V62
6RA7075 - 6GV62 - 0	D600 /210 Mreq - GeGF6V62
6RA7081 - 6GV62 - 0	D600 /400 Mreq - GeGF6V62
6RA7085 - 6GV62 - 0	D600 /600 Mreq - GeGF6V62
6RA7087 - 6GV62 - 0	D600 /850 Mreq - GeGF6V62
6RA7090 - 6GV62 - 0	D600 /1100 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4GV62 - 0	D600 /1600 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4GV62 - 0	D600 /2000 Mreq - GeGF4V62
6RA7086 - 6KV62 - 0	D725 /760 Mreq - GeGF6V62
6RA7090 - 6KV62 - 0	D725 /1000 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4KV62 - 0	D725 /1500 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4KV62 - 0	D725 /2000 Mreq - GeGF4V62
6RA7088 - 6LV62 - 0	D875 /950 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4LV62 - 0	D875 /1500 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4LV62 - 0	D875 /1900 Mreq - GeGF4V62



2.1 Код заказного номера преобразователя



Буквы кода определены в соответствии с общими руководством MLFB

Модель преобразователя

- 23: SIMOREG 4-го поколения
- 24: SIMOREG 4-го поколения, цифровой
- 70: SIMOREG DC Master

Номинальные постоянные токи и охлаждение

Естественное охлаждение: Температура окружающей среды +45°C	Принудительное охлаждение Температура окружающей среды +35°C / +40°C на 6RA70
--	--

00:	50
01: 3.6.....<4.1	51
02: 4.1.....<4.65	52
03: 4.65.....<5.25	53
04: 5.25.....<6.0	54
05: 6.0.....<6.8	55
06: 6.8.....<7.75	56
07: 7.75.....<8.8	57
08: 8.8.....<10.0	58
09:	59
10: 10.0.....<11.5	60: 31.5.....<36.0
11: 11.5.....<13.0	61: 36.0.....<41.0
12: 13.0.....<14.5	62: 41.0.....<46.5
13: 14.5.....<16.5	63: 46.5.....<52.5
14: 16.5.....<19.0	64: 52.5.....<60.0
15: 19.0.....<21.5	65: 60.0.....<68.0
16: 21.5.....<24.5	66: 68.0.....<77.5
17: 24.5.....<28.0	67: 77.5.....<88.0
18: 28.0.....<31.5	68: 88.0.....<100
19:	69:
20: 31.5.....<36.0	70: 100.....<115
21: 36.0.....<41.0	71: 115.....<130
22: 41.0.....<46.5	72: 130.....<145
23: 46.5.....<52.5	73: 145.....<165
24: 52.5.....<60.0	74: 165.....<190
25: 60.0.....<68.0	75: 190.....<215
26: 68.0.....<77.5	76: 215.....<245
27: 77.5.....<88.0	77: 245.....<280
28: 88.0.....<100	78: 280.....<315
29:	79:
30: 100.....<115	80: 315.....<360
31: 115.....<130	81: 360.....<410
32: 130.....<145	82: 410..... <465
33: 145.....<165	83: 465..... <525
34: 165.....<190	84: 525..... <600
35: 190.....<215	85: 600..... <680
36: 215.....<245	86: 680..... <775
37: 245.....<280	87: 775..... <880
38: 280.....<315	88: 880..... <1000
39:	89:
40:	90: 1000..... <1150
41:	91: 1150..... <1300
42:	92: 1300..... <1450
43:	93: 1450..... <1650
44:	94: 1650..... <1900
45:	95: 1900..... <2150

Опции:

- 0: Нет опций
- Z: Есть опции

Регулирование с замкнутой ОС:

- 1: Не управляемое возбуждение
- 2: Управляемое возбуждение

Регулирование с замкнутой ОС:

- 1: 1Q аналоговое
- 2: 1Q цифровое
- 6: 4Q цифровое
- 7: 4Q аналоговое

Подключение преобразователя:

- A:
- B:
- C:
- D: B2HZ (1Q)
- .
- .
- K: (B2) A (B2) C (4Q)
- .
- .
- S: B6C (1Q)
- T:
- U:
- V: (B6) A (B6) C (4Q)

Номинальное напряжение питания:

- A:
- B: 230V
- C:
- D: 400V
- E:
- F: 440V
- G: 500V - 575V
- H: 660V
- K: 690V - 750V
- L: 830V

Конструкция тиристоров и сборки предохранителей:

- 0: Дисковые тиристоры, произведенные в Индии
- 1: USA Power
- 2: USA Base
- 3: Дисковые тиристоры, произведенные в Китае
- 4: Дисковые тиристоры со сборками предохранителей
- 5: Тиристорные модули, произведенные в Китае
- 6: Тиристорные модули
- 7: Тиристорные модули, произведенные в Индии
- 8: ANL
- 9:

Опции	Коды	Заказной №
CB2 Плата связи с интерфейсом для CAN протокола ³⁾ В новых приложениях следует использовать плату замены CBC Описание		6SE7090-0XX84-0AE0 6SE7087-6CX84-0AK0
Модуль T100, включая инструкции по управлению оборудованием (без программного модуля) ³⁾ Инструкции по управлению оборудованием для T100 Программный модуль "Универсальный привод" MS100 для T100 (EPROM) без руководства Руководство для программного модуля "Универсальный привод" MS100 Немецкий Английский Французский Испанский Итальянский		6SE7090-0XX87-0BB0 6SE7080-0CX87-0BB0 6SE7098-0XX84-0BB0 6SE7080-0CX84-0BB1 6SE7087-6CX84-0BB1 6SE7087-7CX84-0BB1 6SE7087-8CX84-0BB1 6SE7087-2CX84-0BB1
Технологический модуль T300 ³⁾	-	6SE7090-0XX84-0AH0
Технологический модуль T400 ³⁾	-	6DD1606-0AD0
Инструкция по эксплуатации для SIMOREG DC Master Инструкция по эксплуатации на немецком Инструкция по эксплуатации на итальянском Инструкция по эксплуатации на английском Инструкция по эксплуатации на французском Инструкция по эксплуатации на испанском Инструкции по эксплуатации и SIMOVIS на всех приведённых выше языках имеются на CD-ROM	D00 D72 D76 D77 D78 D64	6RX1700-0AD00 6RX1700-0AD72 6RX1700-0AD76 6RX1700-0AD77 6RX1700-0AD78 6RX1700-0AD64

- 1) Платы SBP, SLB и CBP могут быть заказаны под двумя различными номерами, т.е., под заказным номером платы без аксессуаров (таких как, соединители или Краткое руководство) как набор для модернизации: Плата с соединителями и Краткое руководство

Плата	Заказной № платы (без аксессуаров)	Заказ. № модерн. набора
SBP	6SE7090-0XX84-0FA0	6SE7010-0FA00
SLB	6SE7090-0XX84-0FJ0	6SE7010-0FJ00
CBP	6SE7090-0XX84-0FF0	6SE7010-0FF00
CBC	6SE7090-0XX84-0FG0	6SE7010-0FG00

Для установки плат в преобразователь SIMOREG следует заказать набор для модернизации, для того чтобы были в наличии соответствующие соединители для системной разводки и Краткое руководство.

Адаптер локальной шины LBA и плата адаптера ADB должны быть заказаны как дополнительные компоненты при установке дополнительных плат в преобразователи SIMOREG. Эти адаптеры имеются под различными заказными номерами.

- 2) Схема оценки импульсного датчика скорости является стандартным компонентом базового преобразователя SIMOREG. Поэтому CBP необходимо заказывать только в конфигурациях, где требуется оценка второго импульсного датчика скорости.

- 3) Для установки этой платы в преобразователь SIMOREG требуется адаптер локальной шины LBA. Адаптер заказывается под отдельным заказным номером..
- 4) С апреля 1999
- 5) С мая 1999

