

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3210-5BB22-2UV1



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

№ предложения / Offer no.:

Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:

Ком. № / Consignment no.:

Проект / Project:

Номинальные параметры / Rated data

Вход / Input

Число фаз Number of phases	1 Переменный ток
Сетевое напряжение Line voltage	200 ... 240 В -15 % +10 %
Частота сети Line frequency	47 ... 63 Гц

Выход / Output

Число фаз Number of phases	3 Переменный ток
Номинальное напряжение Rated voltage	230 В
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO)	2,20 кВт / 3,00 л.с.
Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO)	2,20 кВт / 3,00 л.с.
Номинальный ток (НО) Rated current (HO)	11,00 А
Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO)	11,00 А

Частота импульсов Pulse frequency	8,00 кГц
Выходная частота Output frequency	0 ... 550 Гц

Общие технические характеристики / General tech. specifications

Коэффициент мощности λ Power factor λ	0,72
Угол сдвига cos φ Offset factor cos φ	0,95
КПД η Efficiency η	0,98
Класс фильтра (встроенного) Filter class (Integrated)	Нефильтрованный Unfiltered

Условия окружающей среды / Ambient conditions

Охлаждение Cooling	внешний вентилятор External fan
Высота места установки Installation altitude	1000 м (3281 ft)
Температура окружающей среды / Ambient temperature	
Рабочий режим Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Относительная влажность воздуха / Relative humidity

Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % 95 %
--	--------------

Коммуникация / Communication

Коммуникация Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
-------------------------------	------------------------------------

Стандарты/нормы / Standards

Соответствие стандартам Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM) CE, cULus, C-Tick (RCM)
Маркировка "CE" CE marking	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 и EN 61800-3 EN 61800-5-1 /EN 60204-1 and EN 61800-3

Допустимая перегрузка / Overload capability

Low Overload (LO)

110 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

High Overload (HO)

150 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

Данные для заказа

MLFB-Ordering data

6SL3210-5BB22-2UV1



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Механические данные / Mechanical data

Соединения / Connections

Монтажная позиция Mounting position	настенный монтаж/монтаж без зазора Wall mounting / side-by-side mounting
Степень защиты Degree of protection	IP20 IP20
Габариты Size	FSAD
Масса нетто Net weight	1,90 кг (4,19 фунта)
Ширина Width	136,6 мм (5,38 дюйма)
Высота Height	176,5 мм (6,95 дюйма)
Глубина Depth	158,8 мм (6,25 дюйма)

Длина кабеля двигателя, макс. / Max. motor cable length

Экранированный Shielded	25 м (82 ft)
Без экранирования Unshielded	50 м (164 ft)

Входы / выходы / Inputs / outputs

Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs

Количество Number	4
----------------------	---

Цифровые выходы / Digital outputs

Количество в качестве переключающего контакта реле Number as relay changeover contact	1
---	---

Количество в качестве транзистора Number as transistor	1
---	---

Аналоговые входы / Analog inputs

Количество Number	2 (Используется в качестве дополнительного цифрового входа) 2 (Can be used as additional digital input)
----------------------	---

Аналоговые выходы / Analog outputs

Количество Number	1
----------------------	---