

Данные для заказа

MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE21-5UV0



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

3 Переменный ток

Сетевое напряжение
Line voltage

380 ... 480 В -15 % +10 %

Частота сети
Line frequency

47 ... 63 Гц

Выход / Output

Число фаз
Number of phases

3 Переменный ток

Номинальное напряжение
Rated voltage

400 В

Номинальная мощность (НО)
Rated power (HO)

1,50 кВт / 2,00 л.с.

Номинальная мощность (ЛО)
Rated power (LO)

1,50 кВт / 2,00 л.с.

Номинальный ток (НО)
Rated current (HO)

4,10 А

Номинальный ток (ЛО)
Rated current (LO)

4,10 А

Номинальный ток (НО) при 480 В
Rated current (HO) at 480V

4,10 А

Номинальный ток (ЛО) при 480 В
Rated current (LO) at 480V

4,10 А

Частота импульсов
Pulse frequency

2 кГц

Выходная частота
Output frequency

0 ... 550 Гц

Общие технические характеристики / General

Коэффициент мощности λ
Power factor λ

0,72

Угол сдвига cos φ
Offset factor cos φ

0,95

КПД η
Efficiency η

0,98

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), KC
CE, cULus, C-Tick (RCM), KC

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

6SL3210-5BE21-5UV0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Механические данные / Mechanical data

Монтажная позиция <i>Mounting position</i>	настенный монтаж/монтаж без зазора <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
Степень защиты <i>Degree of protection</i>	IP20 <i>IP20</i>
Габариты <i>Size</i>	FSA
Масса нетто <i>Net weight</i>	1,00 кг (2,20 lb)
Ширина <i>Width</i>	90,0 мм (3,54 in)
Высота <i>Height</i>	166,0 мм (6,54 in)
Глубина <i>Depth</i>	145,5 мм (5,73 in)

Соединения / Connections

Длина кабеля двигателя, макс. / Max. motor cable length	
экранированный <i>Shielded</i>	10 м (33 ft)
Без экранирования <i>Unshielded</i>	50 м (164 ft)

Входы / выходы / Inputs / outputs

Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs

Количество <i>Number</i>	4
-----------------------------	---

Цифровые выходы / Digital outputs

Количество в качестве переключающего контакта реле <i>Number as relay changeover contact</i>	1
Количество в качестве транзистора <i>Number as transistor</i>	1

Аналоговые входы / Analog inputs

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

Аналоговые выходы / Analog outputs

Количество <i>Number</i>	1
-----------------------------	---