



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Номер артикула : 6SL3210-5BB11-2UV0
Article No. :

№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа :
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 -10 % +10 % |
| Частота сети Line frequency | 47 ... 63 Гц |

Выход Output

| | | |
|---|------------------|-------------|
| Число фаз Number of phases | 1 Переменный ток | |
| Номинальное напряжение Rated voltage | 230В IEC | 240В NEC 1) |
| Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO) | 0,12 кВт | 0,16 л.с. |
| Номинальная мощность (НО) Rated power (HO) | 0,12 кВт | 0,16 л.с. |
| Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO) | 0,90 А | 0,90 А |
| Номинальный ток (НО) Rated current (HO) | 0,90 А | 0,90 А |
| Номинальный ток (IN) Rated current (IN) | 0,90 А | |
| Частота импульсов Pulse frequency | 8,00 кГц | |
| Выходная частота Output frequency | 0 ... 550 Гц | |

Допустимая перегрузка Overload capability

| | |
|---|--|
| Низкая перегрузка (ЛО) 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 |
| Высокая перегрузка (НО) 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 |

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 |

Коммуникация Communication

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

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 |
|----------------------|---|

Технический паспорт для SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Номер артикула : 6SL3210-5BB11-2UV0
Article No. :

Условия окружающей среды Ambient conditions

Охлаждение конвекционное охлаждение
Cooling convection cooling

Высота места установки 1 000 м (3 280,84 ft)
Installation altitude

Температура окружающей среды Ambient temperature

Рабочий режим²⁾ -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Operation

Подшипники -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Storage

Относительная влажность воздуха Relative humidity

Рабочий режим, макс. 95 %
Max. operation

Соединения Connections

Длина кабеля двигателя, макс. Max. motor cable length

Экранированный 25 м (82,02 ft)
Shielded

Без экранирования 50 м (164,04 ft)
Unshielded

Механические данные Mechanical data

Монтажная позиция настенный монтаж/монтаж без зазора
Mounting position Wall mounting / side-by-side mounting

Степень защиты IP20 / UL открытый тип
Degree of protection IP20 / UL open type

Типоразмер FSA
Frame size

Масса нетто 1,00 кг (2,20 фунта)
Net weight

Размеры Dimensions

Ширина 90,0 мм (3,54 дюйма)
Width

Высота 150,0 мм (5,91 дюйма)
Height

Глубина 145,5 мм (5,73 дюйма)
Depth

Стандарты/нормы Standards

Соответствие стандартам CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Compliance with standards CE, cULus, C-Tick (RCM), KC

Маркировка "CE" EN 61800-5-1 /EN 60204-1 и EN 61800-3
CE marking EN 61800-5-1 /EN 60204-1 and EN 61800-3

¹⁾ Выходной ток и заданная мощность действительны для диапазон напряжений от 220 В до 240 В
The output current and HP ratings are valid for the voltage range 220V-240V

²⁾ Начиная с 40 °C учитывать ухудшение характеристик
Please observe derating at temperatures of 40 °C or above