



Иллюстрация аналогичная  
Figure similar

Номер артикула : 6SL3210-5BB13-7UV1  
Article No. :

№ 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	
<b>Номинальное напряжение</b> Rated voltage	<b>230В IEC</b>	<b>240В NEC 1)</b>
Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO)	0,37 кВт	0,37 л.с.
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO)	0,37 кВт	0,50 л.с.
Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO)	2,30 А	2,30 А
Номинальный ток (НО) Rated current (HO)	2,30 А	2,30 А
Номинальный ток (IN) Rated current (IN)	2,30 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 : 6SL3210-5BB13-7UV1  
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 режим -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 FSAA  
Frame size

Масса нетто 0,70 кг (1,54 фунта)  
Net weight

#### Размеры Dimensions

Ширина 68,0 мм (2,68 дюйма)  
Width

Высота 142,0 мм (5,59 дюйма)  
Height

Глубина 107,8 мм (4,24 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

<sup>1)</sup> 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