



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Номер артикула : 6SL3210-5BB23-0UVO
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 -10 % +10 %
Частота сети Line frequency	47 ... 63 Гц

Выход Output

Число фаз Number of phases	3 Переменный ток	
Номинальное напряжение Rated voltage	230В IEC	240В NEC 1)
Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO)	3,00 кВт	4,00 л.с.
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO)	3,00 кВт	4,00 л.с.
Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO)	13,60 А	13,60 А
Номинальный ток (НО) Rated current (HO)	13,60 А	13,60 А
Номинальный ток (IN) Rated current (IN)	13,60 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 : 6SL3210-5BB23-0UV0

Article No. :

Условия окружающей среды

Ambient conditions

Охлаждение
Cooling

внешний вентилятор
External fan

Высота места установки
Installation altitude

1 000 м (3 280,84 ft)

Температура окружающей среды

Ambient temperature

Рабочий режим²⁾
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 %

Соединения

Connections

Длина кабеля двигателя, макс.

Max. motor cable length

Экранированный
Shielded

25 м (82,02 ft)

Без экранирования
Unshielded

50 м (164,04 ft)

Механические данные

Mechanical data

Монтажная позиция
Mounting position

Сквозной монтаж/настенный
монтаж/монтаж без зазора
Through-hole mounting / wall mounting /
side-by-side mounting

Степень защиты
Degree of protection

IP20 / UL открытый тип
IP20 / UL open type

Типоразмер
Frame size

FSC

Масса нетто
Net weight

2,80 кг (6,17 фунта)

Размеры

Dimensions

Ширина
Width

184,0 мм (7,24 дюйма)

Высота
Height

182,0 мм (7,17 дюйма)

Глубина
Depth

169,0 мм (6,65 дюйма)

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

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