

# SIEMENS

## Технический паспорт для SINAMICS V20



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 6SL3210-5BE25-5UV0

№ заказа клиента :  
№ заказа Siemens :  
№ предложения :  
Примечание :

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

| Номинальные параметры          |                           | Общие технические характеристики |                                       |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Вход                           |                           | Коэффициент мощности λ           | 0,72                                  |
| Число фаз                      | 3 Переменный ток          | Угол сдвига cos φ                | 0,95                                  |
| Сетевое напряжение             | 380 ... 480 В -15 % +10 % | КПД η                            | 0,98                                  |
| Частота сети                   | 47 ... 63 Гц              | Класс фильтра (встроенного)      | Нефильтрованный                       |
| Выход                          |                           | Условия окружающей среды         |                                       |
| Число фаз                      | 3 Переменный ток          | Охлаждение                       | внешний вентилятор                    |
| Номинальное напряжение         | 400 В                     | Высота места установки           | 1000 m (3281 ft)                      |
| Номинальная мощность (НО)      | 5,50 кВт / 7,50 л.с.      | Температура окружающей среды     |                                       |
| Номинальная мощность (ЛО)      | 5,50 кВт / 7,50 л.с.      | Рабочий режим                    | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)         |
| Номинальный ток (НО)           | 12,50 А                   | Подшипники                       | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)        |
| Номинальный ток (ЛО)           | 12,50 А                   | Относительная влажность воздуха  |                                       |
| Номинальный ток (НО) при 480 В | 11,00 А                   | Рабочий режим, макс.             | 95 %                                  |
| Номинальный ток (ЛО) при 480 В | 11,00 А                   | Коммуникация                     |                                       |
| Частота импульсов              | 4,00 кГц                  | Коммуникация                     | USS, Modbus RTU                       |
| Выходная частота               | 0 ... 550 Гц              | Стандарты/нормы                  |                                       |
|                                |                           | Соответствие стандартам          | CE, cULus, C-Tick (RCM), KC           |
|                                |                           | Маркировка "CE"                  | EN 61800-5-1 /EN 60204-1 и EN 61800-3 |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Допустимая перегрузка                                               |
| Low Overload (LO)                                                   |
| 110 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с |
| High Overload (НО)                                                  |
| 150 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с |

# SIEMENS

## Технический паспорт для SINAMICS V20

Данные для заказа 6SL3210-5BE25-5UV0



Иллюстрация аналогичная

| Механические данные | Соединения |
|---------------------|------------|
|---------------------|------------|

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Монтажная позиция | Сквозной монтаж/настенный монтаж/монтаж без зазора |
| Степень защиты    | IP20 / UL открытый тип                             |
| Габариты          | FSC                                                |
| Масса нетто       | 2,40 кг ( 5,29 фунта )                             |
| Ширина            | 184,0 мм ( 7,24 дюйма )                            |
| Высота            | 182,0 мм ( 7,17 дюйма )                            |
| Глубина           | 169,0 мм ( 6,65 дюйма )                            |

### Входы / выходы

#### Стандартные цифровые входы

|            |   |
|------------|---|
| Количество | 4 |
|------------|---|

#### Цифровые выходы

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Количество в качестве переключающего контакта реле | 1 |
| Количество в качестве транзистора                  | 1 |

#### Аналоговые входы

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Количество | 2 (Используется в качестве дополнительного цифрового входа) |
|------------|-------------------------------------------------------------|

#### Аналоговые выходы

|            |   |
|------------|---|
| Количество | 1 |
|------------|---|

#### Длина кабеля двигателя, макс.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Экранированный    | 25 m (82 ft)  |
| Без экранирования | 50 m (164 ft) |