

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS V20

Данные для заказа 6SL3210-5BE27-5UV0



Иллюстрация аналогичная

№ 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)	7,50 кВт / 10,00 л.с.	Температура окружающей среды	
Номинальная мощность (LO)	7,50 кВт / 10,00 л.с.	Рабочий режим	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Номинальный ток (НО)	16,50 А	Подшипники	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Номинальный ток (LO)	16,50 А	Относительная влажность воздуха	
Номинальный ток (НО) при 480 В	16,50 А	Рабочий режим, макс.	95 %
Номинальный ток (LO) при 480 В	16,50 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 6SL3210-5BE27-5UV0



Иллюстрация аналогичная

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

Монтажная позиция	Сквозной монтаж/настенный монтаж/монтаж без зазора
Степень защиты	IP20 / UL открытый тип
Габариты	FSD
Масса нетто	3,70 кг (8,16 фунта)
Ширина	240,0 мм (9,45 дюйма)
Высота	206,5 мм (8,13 дюйма)
Глубина	172,5 мм (6,79 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)