

Номер артикула : 6SL3210-5BB23-0UV1



Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Номинальные параметры

Вход		
Число фаз	1 Переменный ток	
Сетевое напряжение	200 ... 240 В -15 % +10 %	
Частота сети	47 ... 63 Гц	
Выход		
Число фаз	3 Переменный ток	
Номинальное напряжение	230В IEC	240В NEC ¹⁾
Номинальная мощность (LO)	3,00 кВт	4,00 л.с.
Номинальная мощность (НО)	3,00 кВт	4,00 л.с.
Номинальный ток (LO)	13,60 А	13,60 А
Номинальный ток (НО)	13,60 А	13,60 А
Номинальный ток (IN)	13,60 А	
Частота импульсов	8,00 кГц	
Выходная частота	0 ... 550 Гц	

Допустимая перегрузка	
Низкая перегрузка (LO)	110 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с
Высокая перегрузка (НО)	150 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с

Общие технические характеристики

Коэффициент мощности λ	0,72
Угол сдвига cos φ	0,95
КПД η	0,98
Класс фильтра (встроенного)	Нефильтрованный
Со встроенным тормозным прерывателем	Нет

Коммуникация

Коммуникация	USS, Modbus RTU
--------------	-----------------

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

Условия окружающей среды

Охлаждение	внешний вентилятор
Высота места установки	1 000 м (3 280,84 ft)
Температура окружающей среды	
Рабочий режим ²⁾	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Подшипники	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Относительная влажность воздуха	
Рабочий режим, макс.	95 %

Соединения

Длина кабеля двигателя, макс.	
Экранированный	25 м (82,02 ft)
Без экранирования	50 м (164,04 ft)

Механические данные

Монтажная позиция	настенный монтаж/монтаж без зазора
Степень защиты	IP20
Типоразмер	FSAD
Масса нетто	1,90 кг (4,19 фунта)
Размеры	
Ширина	13 660,0 мм (5,38 дюйма)
Высота	17 650,0 мм (6,95 дюйма)
Глубина	15 880,0 мм (6,25 дюйма)

Стандарты/нормы

Соответствие стандартам	CE, cULus, C-Tick (RCM)
Маркировка "CE"	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 и EN 61800-3

¹⁾ Выходной ток и заданная мощность действительны для диапазон напряжений от 220 В до 240 В
²⁾ Начиная с 40 °C учитывать ухудшение характеристик