

Технический паспорт для SINAMICS S210

Данные для заказа

6SL3210-5HE10-8UF0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Номинальные параметры

Вход

Число фаз	3 Переменный ток
Сетевое напряжение	200 ... 480 В ±10 %
Частота сети	45 ... 66 Гц
Номинальный ток	2,8 А
Ток включения	4,3 А

Выход

Число фаз	3 Переменный ток
Расчетная мощность (при 400В)	0,75 кВт
Расчетная мощность (при 240В)	0,45 кВт
Номинальный ток I_N	2,3 А
Выходной ток, макс.	7,6 А
Частота импульсов	8 кГц
Выходная частота при серворегулировании	0 ... 550 Гц

Питание электроники

Напряжение	24 В -15 % ... +20 %
Потребление электроэнергии, макс.	1,0 А

Коммуникация

Коммуникация PROFINET

Условия окружающей среды

Высота места установки	1000 м (3280,84 ft)
Охлаждение	воздушное охлаждение встроенным вентилятором

Окружающая температура во время

Рабочий режим	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) лучше класса 3КЗ, по EN 60721-3-3: 2002, без снижения номинальных значений параметров
---------------	--

Транспортировка	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) класс 2К4, по EN 60721-3-2: 1997, в транспортной упаковке
-----------------	--

Подшипники	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) класс 1К4, по EN 60721-3-1: 1997, в упаковке изделия
------------	---

Относительная влажность воздуха во время

Рабочий режим, макс.	95 % RH, выпадение росы не допускается
----------------------	--

Транспортировка, макс.	95 % при температуре 40 °C (104 °F)
------------------------	--

Хранение, макс.	95 %
-----------------	------

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS S210

Данные для заказа 6SL3210-5HE10-8UF0



Иллюстрация аналогичная

Входы / выходы		Соединения	
Стандартные цифровые входы		Со стороны сети	
Количество	5 из них 2 для F-DI	Исполнение	вставные пружинные клеммы
		Сечение соединения	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG
Цифровые входы повышенной безопасности		Со стороны двигателя	
Количество	1 может использоваться только для STO/SS1	Исполнение	вставные пружинные клеммы
		Сечение соединения	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG
Механические данные		Промежуточный контур (для тормозного резистора)	
Размеры		Исполнение	вставные пружинные клеммы
Ширина	50,0 мм (1,97 дюйма)	Сечение соединения	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG
Высота без экрана	231,0 мм (9,09 дюйма)	Длина провода	10 м (32,81 ft)
Глубина	222,8 мм (8,77 дюйма)	РЕ-соединение	
Монтажная позиция	вертикальный настенный монтаж	Исполнение	Резьбовая шпилька M4
Степень защиты	IP20 / UL открытый тип	Длина кабеля двигателя, макс. ¹⁾	
Типоразмер	FSA	Экранированный	50 м (164,04 ft)
Масса нетто	2,10 кг (4,63 фунта)	Стандарты/нормы	
		Соответствие стандартам	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
		Маркировка "CE"	Директива по низкому напряжению 2006/95/EG
		Свидетельство о пригодности для Fail-safe	SIL 2 согласно IEC 61508, части 1–3 (2010) и IEC 61800-5-2 (2016), PL d согласно ISO 13849, часть 1(2015), категория 3 согласно ISO 13849, часть 1(2015)

¹⁾ Длина кабеля позволяет подключать внешний фильтр