

Технический паспорт для SINAMICS S210

Данные для заказа

6SL3210-5HB10-4UF0



Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Номинальные параметры

Вход

Число фаз	1 Переменный ток
Сетевое напряжение	200 ... 240 В ±10 %
Частота сети	45 ... 66 Гц
Номинальный ток	5,0 А
Ток включения	8,0 А

Выход

Число фаз	3 Переменный ток
Расчетная мощность	0,40 кВт
Номинальный ток I_N	2,4 А
Выходной ток, макс.	8,7 А
Частота импульсов	8 кГц
Выходная частота при серворегулировании	0 ... 550 Гц

Питание электроники

Напряжение	24 В -15 % ... +20 %
Потребление электроэнергии, макс.	0,8 А

Коммуникация

Коммуникация PROFINET

Условия окружающей среды

Высота места установки	1000 м (3280,84 ft)
Охлаждение	конвекционное охлаждение

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



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 6SL3210-5HB10-4UF0

Входы / выходы	Соединения
Стандартные цифровые входы	Со стороны сети
Количество5из них 2 для F-DI	Исполнениевставные пружинные клеммы
	Сечение соединения0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG
Цифровые входы повышенной безопасности	Со стороны двигателя
Количество1может использоваться только для STO/SS1	Исполнениевставные пружинные клеммы
	Сечение соединения0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG
Механические данные	Промежуточный контур (для тормозного резистора)
Размеры	Исполнениевставные пружинные клеммы
Ширина55,0 мм (2,17 дюйма)	Сечение соединения0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG
Высота без экрана170,0 мм (6,69 дюйма)	Длина провода3 м (9,84 ft)
Глубина172,4 мм (6,79 дюйма)	РЕ-соединение
Монтажная позициявертикальный настенный монтаж	ИсполнениеРезьбовая шпилька M4
Степень защитыIP20 / UL открытый тип	Длина кабеля двигателя, макс. ¹⁾
ТипоразмерFSB	Экранированный50 м (164,04 ft)
Масса нетто1,30 кг (2,87 фунта)	Стандарты/нормы
	Соответствие стандартамCE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
	Маркировка "CE"Директива по низкому напряжению 2006/95/EG
	Свидетельство о пригодности для Fail-safeSIL 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