

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS S210

Данные для заказа 6SL3210-5HE12-0UF0



№ заказа клиента :
№ заказа Siemens :
№ предложения :
Примечание :
№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Номинальные параметры		Коммуникация	
Вход		Коммуникация	PROFINET
Число фаз	3 Переменный ток	Условия окружающей среды	
Сетевое напряжение	200 ... 480 В ±10 %	Высота места установки	1000 м (3280,84 ft)
Частота сети	45 ... 66 Гц	Охлаждение	воздушное охлаждение встроенным вентилятором
Номинальный ток	7,5 А	Окружающая температура во время	
Ток включения	8,6 А	Рабочий режим	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) лучше класса 3К3, по EN 60721-3-3: 2002, без снижения номинальных значений параметров
Выход		Транспортировка	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) класс 2К4, по EN 60721-3-2: 1997, в транспортной упаковке
Число фаз	3 Переменный ток	Подшипники	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) класс 1К4, по EN 60721-3-1: 1997, в упаковке изделия
Расчетная мощность (при 400В)	2,00 кВт	Относительная влажность воздуха во время	
Расчетная мощность (при 240В)	1,20 кВт	Рабочий режим, макс.	95 % RH, выпадение росы не допускается
Номинальный ток I _N	7,0 А	Транспортировка, макс.	95 % при температуре 40 °C (104 °F)
Выходной ток, макс.	24,0 А	Хранение, макс.	95 %
Частота импульсов	8 кГц		
Выходная частота при серворегулировании	0 ... 550 Гц		
Питание электроники			
Напряжение	24 В -15 % ... +20 %		
Потребление электроэнергии, макс.	1,0 А		

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS S210

Данные для заказа 6SL3210-5HE12-0UF0



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	70,0 мм (2,76 дюйма)	Сечение соединения	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG
Высота без экрана	280,0 мм (11,00 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	FSB	Экранированный	50 м (164,04 ft)
Масса нетто	3,30 кг (7,28 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