

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS S210

Данные для заказа 6SL3210-5HB10-4UF0



Иллюстрация аналогичная

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

Номинальные параметры		Коммуникация	
Вход		Коммуникация	PROFINET
Число фаз	1 Переменный ток	Условия окружающей среды	
Сетевое напряжение	200 ... 240 В ±10 %	Высота места установки	1000 м (3280,84 ft)
Частота сети	45 ... 66 Гц	Охлаждение	конвекционное охлаждение
Номинальный ток	5,0 А	Окружающая температура во время	
Ток включения	8,0 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	0,40 кВт	Относительная влажность воздуха во время	
Номинальный ток I _N	2,4 А	Рабочий режим, макс.	95 % RH, выпадение росы не допускается
Выходной ток, макс.	8,7 А	Транспортировка, макс.	95 % при температуре 40 °C (104 °F)
Частота импульсов	8 кГц	Хранение, макс.	95 %
Выходная частота при серворегулировании	0 ... 550 Гц		
Питание электроники			
Напряжение	24 В -15 % ... +20 %		
Потребление электроэнергии, макс.	0,8 А		

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS S210



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа 6SL3210-5HB10-4UF0

Входы / выходы	Соединения																		
Стандартные цифровые входы <table><tr><td>Количество</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>из них 2 для F-DI</td></tr></table>	Количество	5		из них 2 для F-DI	Со стороны сети <table><tr><td>Исполнение</td><td>вставные пружинные клеммы</td></tr><tr><td>Сечение соединения</td><td>0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG</td></tr></table>	Исполнение	вставные пружинные клеммы	Сечение соединения	0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG										
Количество	5																		
	из них 2 для F-DI																		
Исполнение	вставные пружинные клеммы																		
Сечение соединения	0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG																		
Цифровые входы повышенной безопасности <table><tr><td>Количество</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>может использоваться только для STO/SS1</td></tr></table>	Количество	1		может использоваться только для STO/SS1	Со стороны двигателя <table><tr><td>Исполнение</td><td>вставные пружинные клеммы</td></tr><tr><td>Сечение соединения</td><td>0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG</td></tr></table>	Исполнение	вставные пружинные клеммы	Сечение соединения	0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG										
Количество	1																		
	может использоваться только для STO/SS1																		
Исполнение	вставные пружинные клеммы																		
Сечение соединения	0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG																		
Механические данные	Промежуточный контур (для тормозного резистора) <table><tr><td>Исполнение</td><td>вставные пружинные клеммы</td></tr><tr><td>Сечение соединения</td><td>0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Длина провода</td><td>3 м (9,84 ft)</td></tr></table>	Исполнение	вставные пружинные клеммы	Сечение соединения	0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG	Длина провода	3 м (9,84 ft)												
Исполнение	вставные пружинные клеммы																		
Сечение соединения	0,20 ... 2,50 мм² / 24 ... 14 AWG																		
Длина провода	3 м (9,84 ft)																		
Размеры <table><tr><td>Ширина</td><td>55,0 мм (2,17 дюйма)</td></tr><tr><td>Высота без экрана</td><td>170,0 мм (6,69 дюйма)</td></tr><tr><td>Глубина</td><td>172,4 мм (6,79 дюйма)</td></tr><tr><td>Монтажная позиция</td><td>вертикальный настенный монтаж</td></tr><tr><td>Степень защиты</td><td>IP20 / UL открытый тип</td></tr><tr><td>Типоразмер</td><td>FSB</td></tr><tr><td>Масса нетто</td><td>1,30 кг (2,87 фунта)</td></tr></table>	Ширина	55,0 мм (2,17 дюйма)	Высота без экрана	170,0 мм (6,69 дюйма)	Глубина	172,4 мм (6,79 дюйма)	Монтажная позиция	вертикальный настенный монтаж	Степень защиты	IP20 / UL открытый тип	Типоразмер	FSB	Масса нетто	1,30 кг (2,87 фунта)	РЕ-соединение <table><tr><td>Исполнение</td><td>Резьбовая шпилька M4</td></tr></table> Длина кабеля двигателя, макс. ¹⁾ <table><tr><td>Экранированный</td><td>50 м (164,04 ft)</td></tr></table>	Исполнение	Резьбовая шпилька M4	Экранированный	50 м (164,04 ft)
Ширина	55,0 мм (2,17 дюйма)																		
Высота без экрана	170,0 мм (6,69 дюйма)																		
Глубина	172,4 мм (6,79 дюйма)																		
Монтажная позиция	вертикальный настенный монтаж																		
Степень защиты	IP20 / UL открытый тип																		
Типоразмер	FSB																		
Масса нетто	1,30 кг (2,87 фунта)																		
Исполнение	Резьбовая шпилька M4																		
Экранированный	50 м (164,04 ft)																		
	Стандарты/нормы																		
	<table><tr><td>Соответствие стандартам</td><td>CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA</td></tr><tr><td>Маркировка "CE"</td><td>Директива по низкому напряжению 2006/95/EG</td></tr><tr><td>Свидетельство о пригодности для Fail-safe</td><td>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)</td></tr></table>	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)												
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