

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3544-0LB02-1FA0

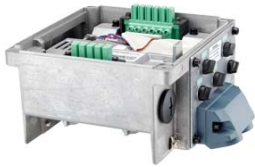


Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

№ предложения / Offer no.:

Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:

Ком. № / Consignment no.:

Проект / Project:

Параметры электроподключения / Electrical data

Условия окружающей среды / Ambient conditions

Рабочее напряжение более / Operating voltage via	
Внешнее питание External power supply	пост. ток 20 ... 28 В
Потребление тока, макс. Max. power consumption	0,29 А

Температура окружающей среды / Ambient temperature	
Рабочий режим Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Входы / выходы / Inputs / outputs

Относительная влажность воздуха / Relative humidity	
Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % RH, выпадение росы не допускается 95 % RH, condensation not permitted

Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs	
Количество Number	4
Уровень включения: 0 → 1 Switching level: 0 → 1	11 В
Уровень включения: 1 → 0 Switching level: 1 → 0	5 В

Коммуникация / Communication

Цифровые входы повышенной безопасности / Fail-safe digital inputs	
Количество Number	1 (Использование 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)

Коммуникация Communication	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP
-------------------------------	--

Цифровые выходы / Digital outputs	
Количество в качестве переключающего контакта реле Number as relay changeover contact	0

Метод регулирования / Closed-loop control techniques

Аналоговые / цифровые входы / Analog / digital inputs	
Количество Number	2 (Однополярный вход) 2 (unipolar input)

U/f линейное / квадратичное / параметризуемое V/f linear / square-law / parameterizable	Да Yes
U/f с управлением по потокоцеплению (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Да Yes
U/f ECO (линейное / квадратичное) V/f ECO linear / square-law	Да Yes
Векторное регулирование, бездатчиковое Sensorless vector control	Да Yes
Векторное регулирование, с датчиком Vector control, with sensor	Нет No
Регулирование крутящего момента, бездатчиковое Encoderless torque control	Да Yes
Регулирование крутящего момента, с датчиком Torque control, with encoder	Нет No

Соединения / Connections

Механические данные / Mechanical data

Со стороны сети / Line side	
Исполнение Version	Кабельное винтовое соединение/винтовая клемма Cable gland/Screw-type terminal
Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 мм² (18 ... 14 AWG)
РЕ-соединение PE connection	На корпусе винтом M5 On housing with M5 screw

Степень защиты Degree of protection	IP66 IP66
Масса нетто Net weight	1,85 кг
Ширина Width	205,0 мм
Высота Height	105,0 мм
Глубина Depth	171,0 мм

Со стороны двигателя / Motor end	
Исполнение Version	Винтовые клеммы Screw-type terminals
Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 мм² (18 ... 14 AWG)

Длина кабеля двигателя, макс. / Max. motor cable length	
Экранированный Shielded	5 м

Технический паспорт для SINAMICS G110M

Data sheet for SINAMICS G110M

Данные для заказа

MLFB-Ordering data

6SL3544-0LB02-1FA0

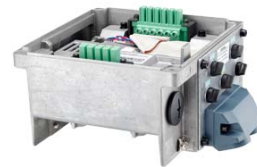


Иллюстрация аналогичная / Figure similar