

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3544-0MB02-1MA0

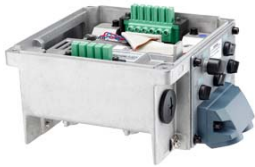


Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ 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		Температура окружающей среды / Ambient temperature	
Внешнее питание External power supply	пост. ток 20 ... 28 В	Рабочий режим Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Потребление тока, макс. Max. power consumption	0,29 А	Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Входы / выходы / Inputs / outputs

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

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

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

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

Соединения / Connections

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

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

Относительная влажность воздуха / Relative humidity

Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % RH, выпадение росы не допускается 95 % RH, condensation not permitted
--	---

Коммуникация / Communication

Коммуникация Communication	Интерфейс AS AS-Interface
-------------------------------	------------------------------

Метод регулирования / Closed-loop control techniques

U/f линейное / квадратичное / параметрируемое V/f linear / square-law / parameterizable	Да Yes
U/f с управлением по потоку сцепления (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

Механические данные / Mechanical data

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

Технический паспорт для SINAMICS G110M

Data sheet for SINAMICS G110M

Данные для заказа

MLFB-Ordering data

6SL3544-0MB02-1MA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar