

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3544-0LB02-1BA0

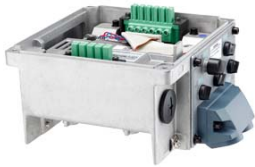


Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ 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	0,23 А
---	--------

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
----------------------------	-----

Температура окружающей среды / Ambient temperature

Рабочий режим Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

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	RS485 RS485
-------------------------------	----------------

Метод регулирования / Closed-loop control techniques

U/f линейное / квадратичное / параметризуемое 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	1,75 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

6SL3544-0LB02-1BA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar