

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3544-0PB02-1FA0



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

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 |

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 | HAN Q4/2 (штекер) HAN Q4/2 (connector) |
| Сечение соединения Conductor cross-section | 1,00 ... 2,50 мм ² (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 мм ² (18 ... 14 AWG) |

Длина кабеля двигателя, макс. / Max. motor cable length

| | |
|----------------------------|-----|
| Экранированный Shielded | 5 м |
|----------------------------|-----|

Условия окружающей среды / Ambient conditions

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 | PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP |
|-------------------------------|------------------------------------------------|

Метод регулирования / Closed-loop control techniques

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| U/f линейное / квадратичное / параметризуемое U/f linear / square-law / parameterizable | Да Yes |
| U/f с управлением по потоку сцепления (FCC) U/f with flux current control (FCC) | Да Yes |
| U/f ECO (линейное / квадратичное) U/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 | IP65 IP65 |
| Масса нетто Net weight | 1,85 кг |
| Ширина Width | 216,0 мм |
| Высота Height | 105,0 мм |
| Глубина Depth | 171,0 мм |

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3544-0PB02-1FA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar