

Номер артикула : 6SL3544-0FB21-1FB0  
Article No. :



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

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Рабочее напряжение более</b><br>Operating voltage via |                |
| Внешнее питание<br>External power supply                 | пост. ток 24 В |

### Коммуникация Communication

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Коммуникация<br>Communication | PROFINET, EtherNet/IP, PROFIsave<br>PROFINET, EtherNet/IP, PROFIsave |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Входы / выходы Inputs / outputs

|                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Стандартные цифровые входы</b><br>Standard digital inputs |                                                   |
| Количество<br>Number                                         | 6 (без разделения потенциала)<br>6 (non-isolated) |

|                                                                           |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цифровые входы повышенной безопасности</b><br>Fail-safe digital inputs |                                                                                                          |
| Количество<br>Number                                                      | 3 (Дополнительно параметрируется для безопасных входов)<br>3 (optionally parameterizable as safe inputs) |

|                                           |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цифровые выходы</b><br>Digital outputs |                                                                                                                                                       |
| Количество<br>Number                      | 2 (0,5 А, питание посредством подключаемого источника 24 В пост. тока, с разделением потенциала)<br>2 (0.5 A, fed through switched 24 V DC, isolated) |

|                                                                   |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цифровые выходы, безаварийные</b><br>Fail-safe digital outputs |                                                                                                                               |
| Количество<br>Number                                              | 1 (опционально устанавливаются параметры надежного цифрового выхода)<br>1 (optionally parameterizable as safe digital output) |

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Аналоговые входы</b><br>Analog inputs |                                  |
| Количество<br>Number                     | 2 (0 ... 10 В)<br>2 (0 ... 10 V) |

### Метод регулирования Closed-loop control techniques

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| U/f линейное / квадратичное / параметризуемое<br>V/f linear / square-law / parameterizable | Да<br>Yes |
| U/f с управлением по потоку тока (FCC)<br>V/f with flux current control (FCC)              | Да<br>Yes |
| Векторное регулирование, бездатчиковое<br>Sensorless vector control                        | Да<br>Yes |

### Условия окружающей среды Ambient conditions

|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Температура окружающей среды</b><br>Ambient temperature |                                |
| Рабочий режим<br>Operation                                 | 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)    |
| Подшипники<br>Storage                                      | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |

|                                                             |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Относительная влажность воздуха</b><br>Relative humidity |                                                                                                                                  |
| Рабочий режим, макс.<br>Max. operation                      | 95 % при температуре 40 °C (104 °F); RH, выпадение росы не допускается<br>95 % at 40 °C (104 °F); RH, condensation not permitted |

### Технология Technology

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Функция позиционирования<br>Positioning functionality | Нет<br>No                          |
| Исполнение интерфейса<br>Design of the interface      | Штекер Push Pull<br>push-pull plug |

### Механические данные Mechanical data

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Степень защиты<br>Degree of protection | IP65 / UL тип 3<br>IP65 / UL type 3 |
| Масса нетто<br>Net weight              | 1,3 кг (2,87 фунта)                 |
| <b>Размеры</b><br>Dimensions           |                                     |
| Ширина<br>Width                        | 153 мм (6,02 дюйма)                 |
| Высота<br>Height                       | 208 мм (8,19 дюйма)                 |
| Глубина<br>Depth                       | 118 мм (4,65 дюйма)                 |

### Стандарты/нормы Standards

|                                                      |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам<br>Compliance with standards | UL 508C (каталожный номер UL E121068), cUL, CE, RCM<br>UL 508C (UL list number E121068), cUL, CE, RCM |
| Маркировка "CE"<br>CE marking                        | Директива по низкому напряжению 2014/35/EU<br>Low-voltage directive 2014/35/EC                        |