



Иллюстрация аналогичная

## Технический паспорт для Braking Module

Номер артикула : 6SL3100-1AE31-0AB1

№ заказа клиента :  
 № заказа Siemens :  
 № предложения :  
 Примечание :

№ позиции :  
 Ком. № :  
 Проект :

### Номинальные параметры

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Номинальная мощность $P_{DB}$ | 1,50 кВт   |
| Номинальная мощность, макс.   | 100,00 кВт |
| Порог включения               | 770 В      |

### Общие технические характеристики

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Емкость промежуточного контура    | 110 мкФ                      |
| Напряжение промежуточного контура | Постоянный ток 510 ... 720 В |
| Потребление тока при 24 В=, макс. | 0,50 А                       |

### Допустимая нагрузка по току

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Шина 24 В=                  | 20 А  |
| Шина промежуточного контура | 100 А |

### Механические данные

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Масса нетто    | 4,1 кг (9,04 фунта)  |
| <b>Размеры</b> |                      |
| Ширина         | 50 мм (1,97 дюйма)   |
| Высота         | 380 мм (14,96 дюйма) |
| Глубина        | 270 мм (10,63 дюйма) |

### Цифровые входы

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Количество                       | 2             |
| Напряжение                       | -3 ... 30 В   |
| Низкий уровень                   | -3 В ... 30 В |
| Высокий уровень                  | 15 В ... 30 В |
| Потребление тока при 24 В=, тип. | 10 мА         |

### Цифровые выходы

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Количество                                  | 2                   |
| Напряжение                                  | Постоянный ток 24 В |
| Ток зарядки на каждый цифровой выход, макс. | 100 мА              |

### Соединения

#### Цифровые входы

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Поперечное сечение подключения, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup> (16 AWG) |
|---------------------------------------|------------------------------|

#### Цифровые выходы

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Поперечное сечение подключения, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup> (16 AWG) |
|---------------------------------------|------------------------------|

#### Тормозной резистор

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Длина кабеля к тормозному резистору, макс. | 10,0 м (32,81 ft) |
|--------------------------------------------|-------------------|

### Стандарты/нормы

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Соответствие стандартам | cURus |
|-------------------------|-------|