

Данные для заказа  
MLFB-Ordering data

6SL3211-0AB21-5AB1



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:

Номинальные параметры / Rated data

Условия окружающей среды / Ambient conditions

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Вход / Input                       |                     |
| Число фаз<br>Number of phases      | 1 Переменный ток    |
| Сетевое напряжение<br>Line voltage | 200 ... 240 В ±10 % |
| Частота сети<br>Line frequency     | 47 ... 63 Гц        |
| Номинальный ток<br>Rated current   | 19,70 А             |

|                                                                                                                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Выход / Output                                                                                                                                                |                  |
| Число фаз<br>Number of phases                                                                                                                                 | 3 Переменный ток |
| Расчетная мощность<br>Rated power                                                                                                                             | 1,50 кВт         |
| Номинальный ток (IN)<br>Rated current (IN)                                                                                                                    | 7,80 А           |
| Частота импульсов<br>Pulse frequency                                                                                                                          | 8 кГц            |
| Выходная частота при U/f-регулировании<br>Output frequency for V/f control                                                                                    | 0 ... 650 Гц     |
| Согласно требованиям законодательства ограничение составляет 550 Гц при производстве<br>As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production |                  |

|                                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Высота места установки<br>Installation altitude     | 1000 м                                                                |
| Температура окружающей среды / Ambient temperature  |                                                                       |
| Рабочий режим<br>Operation                          | -10 ... 40 °C                                                         |
| Подшипники<br>Storage                               | -40 ... 70 °C                                                         |
| Относительная влажность воздуха / Relative humidity |                                                                       |
| Рабочий режим, макс.<br>Max. operation              | 95 % выпадение росы не допускается<br>95 % condensation not permitted |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Метод регулирования / Closed-loop control techniques |           |
| U/f линейное / квадратичное / параметрируемое        | Да<br>Yes |

|                                                      |                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты/нормы / Standards                          |                                                                                |
| Соответствие стандартам<br>Compliance with standards | UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)<br>UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)                         |
| Маркировка "CE"<br>CE marking                        | Директива по низкому напряжению 2006/95/EG<br>Low-voltage directive 2006/95/EC |

|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| Общие технические характеристики / General tech. specifications |      |
| Угол сдвига cos φ<br>Offset factor cos φ                        | 0,95 |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Коммуникация / Communication  |                |
| Коммуникация<br>Communication | RS485<br>RS485 |

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Механические данные / Mechanical data  |                                               |
| Степень защиты<br>Degree of protection | IP20 / UL открытый тип<br>IP20 / UL open type |
| Типоразмер<br>Frame size               | FSB                                           |
| Масса нетто<br>Net weight              | 1,50 кг                                       |
| Ширина<br>Width                        | 140,0 мм                                      |
| Высота<br>Height                       | 160,0 мм                                      |
| Глубина<br>Depth                       | 142,0 мм                                      |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Входы / выходы / Inputs / outputs |   |
| Цифровые входы / Digital inputs   |   |
| Количество<br>Number              | 3 |

|                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Цифровые выходы / Digital outputs |                                                                                         |
| Количество<br>Number              | 1 (Изолированный оптронный выход, тип NPN)<br>1 (Isolated optocoupler output, NPN type) |