

Данные для заказа

MLFB-Ordering data

6SL3224-0BE21-1UA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:

№ позиции / Item no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

Ком. № / Consignment no.:

№ предложения / Offer no.:

Проект / Project:

Примечание / Remarks:

Номинальные параметры / Rated data		Общие технические характеристики / General	
Вход / Input		Коэффициент мощности λ Power factor λ	0,85
Число фаз Number of phases	3 Переменный ток	Угол сдвига cos φ Offset factor cos φ	0,95
Сетевое напряжение Line voltage	380 ... 480 В ±10 %	КПД η Efficiency η	0,97
Частота сети Line frequency	47 ... 63 Гц	Уровень звукового давления LpA (1 м) Sound pressure level (1m)	45 дБ
Расчётный ток со сглаживающим дросселем Rated current with line reactor	3,20 А	Мощность потерь Power loss	0,10 кВт
Расчётный ток без сглаживающего дросселя Rated current without line reactor	3,90 А		
Выход / Output			
Число фаз Number of phases	3 Переменный ток	Охлаждение Cooling	Внутреннее воздушное охлаждение Internal air cooling
Номинальное напряжение Rated voltage	400 В	Расход охлаждающего воздуха Cooling air requirement	0,005 м ³ /с
Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO)	1,10 кВт / 1,50 л.с.	Высота места установки Installation altitude	1000 м
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO)	1,10 кВт / 1,50 л.с.		
Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO)	3,10 А	Температура окружающей среды / Ambient temperature	
Номинальный ток (НО) Rated current (HO)	3,10 А	Рабочий режим LO Operation LO	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Выходной ток, макс. Max. output current	6,20 А	Рабочий режим НО Operation HO	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Частота импульсов Pulse frequency	4 кГц	Транспортировка Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Выходная частота при векторном регулировании Output frequency for vector control	0 ... 200 Гц	Подшипники Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Выходная частота при UI-регулировании Output frequency for V/f control	0 ... 550 Гц		
		Относительная влажность воздуха / Relative humidity	
		Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % RH, выпадение росы не допускается 95 % RH, condensation not permitted

Допустимая перегрузка / Overload capability

Low Overload (LO)

1,1 × расчетный исходный ток (то есть 110 % перегрузки) в течение 57 с при времени цикла 300 с 1,5 × расчетный исходный ток (то есть 150 % перегрузки) в течение 3 с при времени цикла 300 с
1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s 1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1,5 × расчетный исходный ток (то есть 150 % перегрузки) в течение 57 с при времени цикла 300 с 2 × расчетный исходный ток (то есть 200 % перегрузки) в течение 3 с при времени цикла 300 с
1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s 2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3224-0BE21-1UA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Механические данные / Mechanical data		Соединения / Connections	
Степень защиты Degree of protection	IP20 IP20	Со стороны сети / Line side	
Габариты Size	FSA	Исполнение Version	Винтовая клемма screw-type terminal
Масса нетто Net weight	1,10 кг	Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 мм ²
Ширина Width	73,0 мм	Со стороны двигателя / Motor end	
Высота Height	173,0 мм	Исполнение Version	Винтовые клеммы Screw-type terminals
Глубина Depth	145,0 мм	Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 мм ²
Промежуточный контур (для тормозного резистора) / DC link			
Исполнение Version	Винтовые клеммы Screw-type terminals	Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 мм ²
PE-соединение PE connection	На корпусе винтом M4 On housing with M4 screw	Длина кабеля двигателя, макс. / Max. motor cable length	
экранированный Shielded	50 м	Без экранирования Unshielded	100 м
Стандарты/нормы / Standards			
Соответствие стандартам Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47 UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47		
Маркировка "CE" CE marking	Директива по низкому напряжению 2006/95/EG Low-voltage directive 2006/95/EC		