

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3224-0BE24-0AA0



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	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 0,95
Частота сети Line frequency 47 ... 63 Гц	Уровень звукового давления LpA (1 м) Sound pressure level (1m) 50 дБ
Расчётный ток со сглаживающим дросселем Rated current with line reactor 10,40 А	Мощность потерь Power loss 0,18 кВт
Расчётный ток без сглаживающего дросселя Rated current without line reactor 13,40 А	
Выход / Output	Условия окружающей среды / Ambient conditions
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 0,024 м³/с
Номинальная мощность (LO) Rated power (LO) 4,00 кВт / 5,00 л.с.	Высота места установки Installation altitude 1000 м
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO) 4,00 кВт / 5,00 л.с.	Температура окружающей среды / Ambient temperature
Номинальный ток (LO) Rated current (LO) 10,20 А	Рабочий режим LO Operation LO 0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Номинальный ток (НО) Rated current (HO) 10,20 А	Рабочий режим НО Operation HO 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Выходной ток, макс. Max. output current 20,40 А	Транспортировка Transport -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Частота импульсов Pulse frequency 4 кГц	Подшипники Storage -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Выходная частота при векторном регулировании Output frequency for vector control 0 ... 200 Гц	Относительная влажность воздуха / Relative humidity
Выходная частота при U/f-регулировании Output frequency for V/f control 0 ... 550 Гц	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

6SL3224-0BE24-0AA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

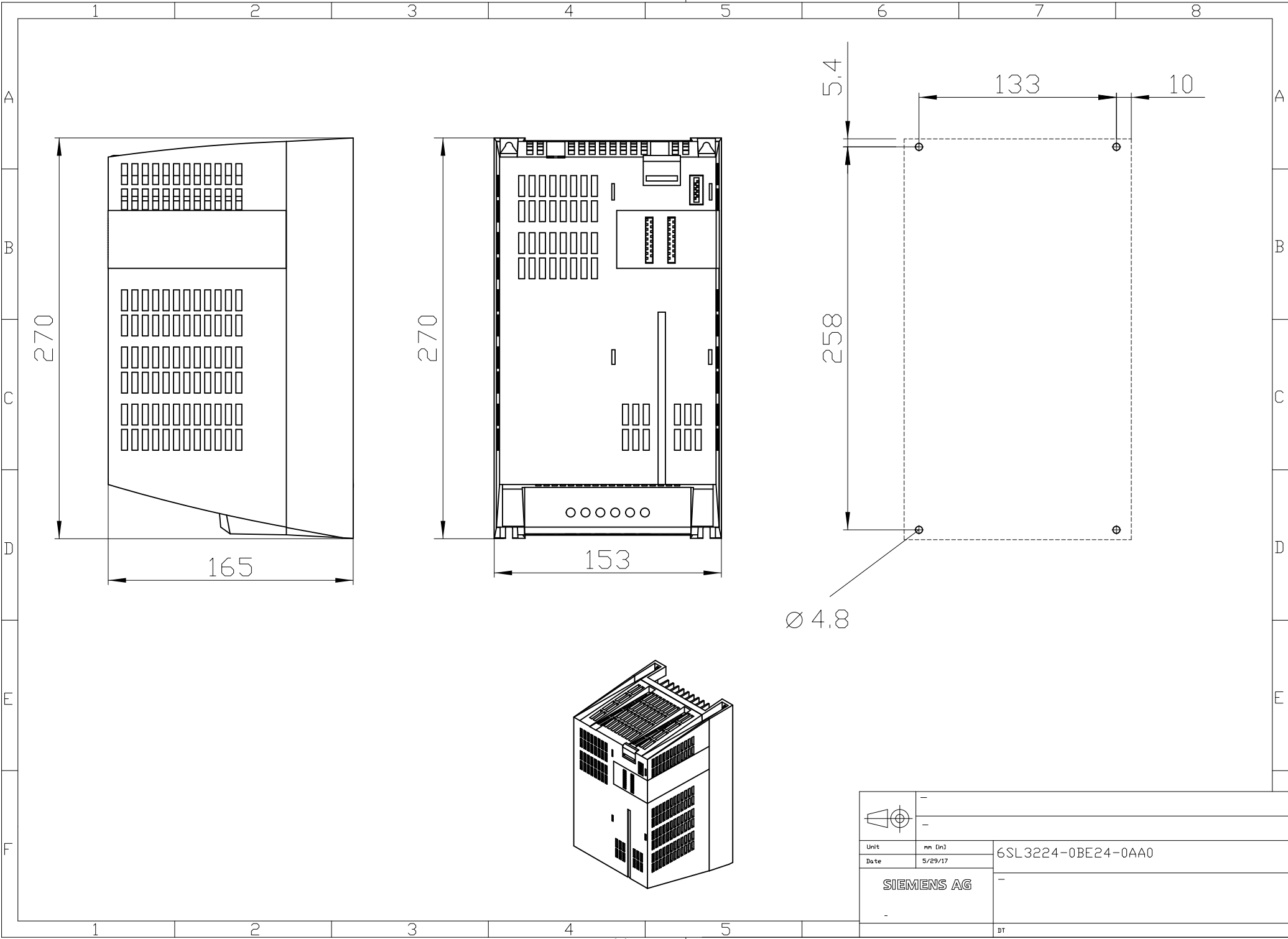
Механические данные / Mechanical data		Соединения / Connections	
Степень защиты <i>Degree of protection</i>	IP20 <i>IP20</i>	Со стороны сети / <i>Line side</i>	
Габариты <i>Size</i>	FSB	Исполнение <i>Version</i>	Винтовая клемма <i>screw-type terminal</i>
Масса нетто <i>Net weight</i>	4,00 кг	Сечение соединения <i>Conductor cross-section</i>	1,00 ... 6,00 мм²
Ширина <i>Width</i>	153,0 мм	Со стороны двигателя / <i>Motor end</i>	
Высота <i>Height</i>	270,0 мм	Исполнение <i>Version</i>	Винтовые клеммы <i>Screw-type terminals</i>
Глубина <i>Depth</i>	165,0 мм	Сечение соединения <i>Conductor cross-section</i>	1,00 ... 6,00 мм²
		Промежуточный контур (для тормозного резистора) / <i>DC link</i>	
		Исполнение <i>Version</i>	Винтовые клеммы <i>Screw-type terminals</i>
		Сечение соединения <i>Conductor cross-section</i>	1,00 ... 6,00 мм²
		РЕ-соединение <i>PE connection</i>	На корпусе винтом M5 <i>On housing with M5 screw</i>
		Длина кабеля двигателя, макс. / <i>Max. motor cable length</i>	
		Экранированный <i>Shielded</i>	50 м
		Без экранирования <i>Unshielded</i>	100 м
Стандарты/нормы / Standards			
Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i>		UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47 <i>UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47</i>	
Маркировка "CE" <i>CE marking</i>		Директива по низкому напряжению 2006/95/EG <i>Low-voltage directive 2006/95/EC</i>	

Confie a tire de secret d'entreprise. Tous droits reserves.
Confidado como secreto industrial. Nos reservados todos los derechos
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos

Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage. Verwer-
tung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht
ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten
zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere fuer
den Fall der Patenterteilung oder GK-Entragung.

The reproduction or use of this document or its
contents is not permitted without express written authority.
Offenders will be liable for damages. All rights, including rights
created by patent grant or registration of a utility model or design,
are reserved.

Copyright© Siemens AG 2005
Cada-drawing do not make any
manual changes



		-	
Unit		mm [in]	6SL3224-0BE24-0AA0
Date		5/29/17	
SIEMENS AG		-	
-		DT	