

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3224-0BE24-0UA0



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	0,85
Число фаз	3 Переменный ток	Угол сдвига cos φ	0,95
Сетевое напряжение	380 ... 480 В ±10 %	КПД η	0,95
Частота сети	47 ... 63 Гц	Уровень звукового давления LpA (1 м)	50 дБ
Расчётный ток со сглаживающим дросселем	10,40 А	Мощность потерь	0,18 кВт
Расчётный ток без сглаживающего дросселя	13,40 А	Условия окружающей среды / Ambient conditions	
Выход / Output		Охлаждение	Внутреннее воздушное охлаждение
Число фаз	3 Переменный ток	Расход охлаждающего воздуха	0,024 м³/с
Номинальное напряжение	400 В	Высота места установки	1000 м
Номинальная мощность (LO)	4,00 кВт / 5,00 л.с.	Температура окружающей среды / Ambient temperature	
Номинальная мощность (НО)	4,00 кВт / 5,00 л.с.	Рабочий режим LO	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Номинальный ток (LO)	10,20 А	Рабочий режим НО	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Номинальный ток (НО)	10,20 А	Транспортировка	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Выходной ток, макс.	20,40 А	Подшипники	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Частота импульсов	4 кГц	Относительная влажность воздуха / Relative humidity	
Выходная частота при векторном регулировании	0 ... 200 Гц	Рабочий режим, макс.	95 % RH, выпадение росы не допускается
Выходная частота при бл-регулировании	0 ... 550 Гц		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 (НО)

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

6SL3224-0BE24-0UA0



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

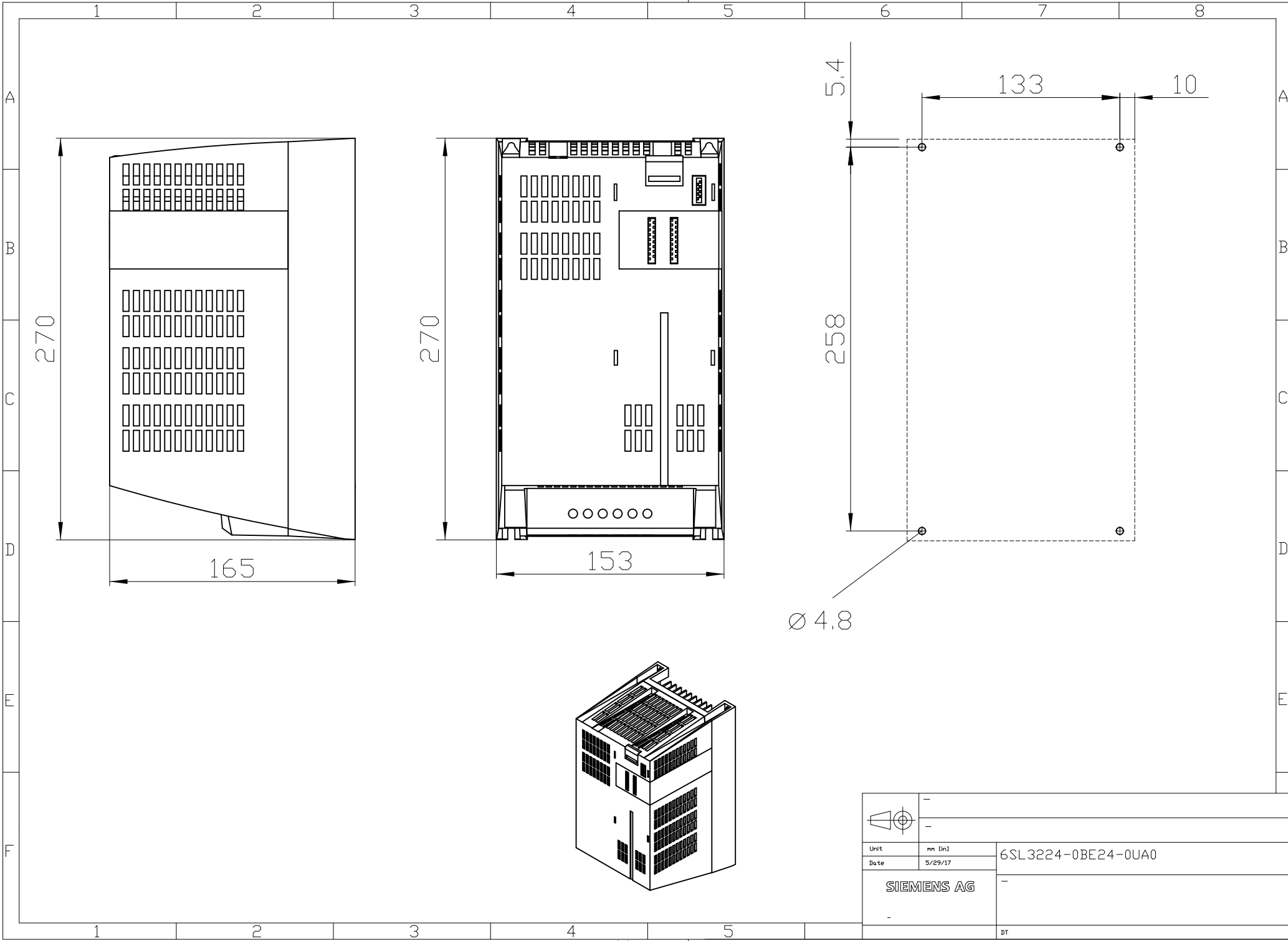
Механические данные / Mechanical data		Соединения / Connections	
Степень защиты Degree of protection	IP20 IP20	Со стороны сети / Line side	
Габариты Size	FSB	Исполнение Version	Винтовая клемма screw-type terminal
Масса нетто Net weight	4,00 кг	Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 6,00 мм²
Ширина Width	153,0 мм	Со стороны двигателя / Motor end	
Высота Height	270,0 мм	Исполнение Version	Винтовые клеммы Screw-type terminals
Глубина Depth	165,0 мм	Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 6,00 мм²
		Промежуточный контур (для тормозного резистора) / DC link	
		Исполнение Version	Винтовые клеммы Screw-type terminals
		Сечение соединения Conductor cross-section	1,00 ... 6,00 мм²
		РЕ-соединение PE connection	На корпусе винтом M5 On housing with M5 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	

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

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.

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

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



		-
Unit		mm [in]
Date		5/29/17
SIEMENS AG		-
-		DT
6SL3224-0BE24-0UA0		