



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		Коммуникация / Communication	
Вход / Input		Коммуникация Communication	PROFINET
Условия окружающей среды / Ambient conditions			
Высота места установки Installation altitude	1000 м (3280,84 ft)		
Охлаждение Cooling	воздушное охлаждение встроенным вентилятором Air cooling using an integrated fan		
Окружающая температура во время / Ambient temperature during			
Рабочий режим Operation	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) лучше класса 3К3, по EN 60721-3-3: 2002, без снижения номинальных значений параметров Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating		
Транспортировка Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) класс 2К4, по EN 60721-3-2: 1997, в транспортной упаковке Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging		
Подшипники Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) класс 1К4, по EN 60721-3-1: 1997, в упаковке изделия Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging		
Относительная влажность воздуха во время / Relative humidity			
Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % RH, выпадение росы не допускается RH, condensation not permitted		
Транспортировка, макс. Transport, max.	95 % при температуре 40 °C (104 °F) at 40 °C (104 °F)		
Хранение, макс. Bearing, max.	95 %		

Питание электроники / Electronics power supply	
Напряжение Voltage	24 В -15 % ... +20 %
Потребление электроэнергии, макс. Current demand, max.	1,0 А



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Входы / выходы / Inputs / outputs	Соединения / Connections
-----------------------------------	--------------------------

Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs

Количество Number	5 из них 2 для F-DI of which 2 for F-DI
----------------------	---

Цифровые входы повышенной безопасности / Fail-safe digital inputs

Количество Number	1 может использоваться только для STO/SS1 Can only be used for STO/SS1
----------------------	---

Механические данные / Mechanical data

Размеры / Dimensions

Ширина Width	70,0 мм (2,76 дюйма)
Высота без экрана Height without shield plate	280,0 мм (11,00 дюйма)
Глубина Depth	222,8 мм (8,77 дюйма)
Монтажная позиция Mounting position	вертикальный настенный монтаж vertical wall mounting
Степень защиты Degree of protection	IP20 / UL открытый тип
Типоразмер Frame size	FSB
Масса нетто Net weight	3,30 кг (7,28 фунта)

Со стороны сети / Line side

Исполнение Version	вставные пружинные клеммы push-in spring-type terminals
Сечение соединения Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG

Со стороны двигателя / Motor end

Исполнение Version	вставные пружинные клеммы push-in spring-type terminals
Сечение соединения Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG

Промежуточный контур (для тормозного резистора) / DC link (for braking resistor)

Исполнение Version	вставные пружинные клеммы push-in spring-type terminals
Сечение соединения Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 мм² / 18 ... 10 AWG
Длина провода Cable length	10 м (32,81 ft)

РЕ-соединение / PE connection

Исполнение Version	Резьбовая шпилька M4 M4 screw studs
-----------------------	--

Длина кабеля двигателя, макс.¹⁾ / Max. motor cable length

Экранированный Shielded	50 м (164,04 ft)
----------------------------	------------------

Стандарты/нормы / Standards

Соответствие стандартам Compliance with standards	CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
Маркировка "CE" CE marking	Директива по низкому напряжению 2006/95/EG Low-voltage directive 2006/95/EC
Свидетельство о пригодности для Fail-safe Verification of suitability for fail-safety	SIL 2 согласно IEC 61508, части 1–3 (2010) и IEC 61800-5-2 (2016), PL d согласно ISO 13849, часть 1(2015), категория 3 согласно ISO 13849, часть 1(2015) SIL 2 in acc. with IEC 61508 parts 1-3 (2010) and IEC 61800-5-2 (2016), PL d in acc. with ISO 13849 part 1 (2015), Category 3 in acc. with ISO 13849 part 1 (2015)

¹⁾ Длина кабеля позволяет подключать внешний фильтр
Cable length with possibility of connection an external filter