



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

#### Вход / Input

Число фаз Number of phases	3 Переменный ток
Сетевое напряжение Line voltage	380 ... 480 В -15 % +10 %
Частота сети Line frequency	47 ... 63 Гц

#### Выход / Output

Число фаз Number of phases	3 Переменный ток
Номинальное напряжение Rated voltage	400 В
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO)	2,20 кВт / 3,00 л.с.
Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO)	2,20 кВт / 3,00 л.с.
Номинальный ток (НО) Rated current (HO)	5,60 А
Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO)	5,60 А
Номинальный ток (НО) при 480 В Rated current (HO) at 480V	4,80 А
Номинальный ток (ЛО) при 480 В Rated current (LO) at 480V	4,80 А
Частота импульсов Pulse frequency	2 кГц
Выходная частота Output frequency	0 ... 550 Гц

### Общие технические характеристики / General

Коэффициент мощности $\lambda$ Power factor $\lambda$	0,72
Угол сдвига $\cos \varphi$ Offset factor $\cos \varphi$	0,95
КПД $\eta$ Efficiency $\eta$	0,98

### Условия окружающей среды / Ambient conditions

Охлаждение Cooling	внешний вентилятор External fan
Высота места установки Installation altitude	1000 m (3281 ft)
Температура окружающей среды / Ambient temperature	
Рабочий режим Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

### Относительная влажность воздуха / Relative humidity

Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % 95 %
--	--------------

### Коммуникация / Communication

Коммуникация Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
-------------------------------	------------------------------------

### Стандарты/нормы / Standards

Соответствие стандартам Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Маркировка "CE" CE marking	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 и EN 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3

### Допустимая перегрузка / Overload capability

#### Low Overload (LO)

110 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с  
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

#### High Overload (HO)

150 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с  
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

### Механические данные / Mechanical data

<b>Монтажная позиция</b> <i>Mounting position</i>	настенный монтаж/монтаж без зазора <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
<b>Степень защиты</b> <i>Degree of protection</i>	IP20 <i>IP20</i>
<b>Габариты</b> <i>Size</i>	FSA
<b>Масса нетто</b> <i>Net weight</i>	1,10 кг ( 2,43 lb )
<b>Ширина</b> <i>Width</i>	90,0 мм ( 3,54 in )
<b>Высота</b> <i>Height</i>	166,0 мм ( 6,54 in )
<b>Глубина</b> <i>Depth</i>	145,5 мм ( 5,73 in )

### Соединения / Connections

#### Длина кабеля двигателя, макс. / Max. motor cable length

<b>экранированный</b> <i>Shielded</i>	10 m (33 ft)
<b>Без экранирования</b> <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)

### Входы / выходы / Inputs / outputs

#### Стандартные цифровые входы / Standard digital inputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	4
------------------------------------	---

#### Цифровые выходы / Digital outputs

<b>Количество в качестве переключающего контакта реле</b> <i>Number as relay changeover contact</i>	1
<b>Количество в качестве транзистора</b> <i>Number as transistor</i>	1

#### Аналоговые входы / Analog inputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	2 (Используется в качестве дополнительного цифрового входа) <i>2 (Can be used as additional digital input)</i>
------------------------------------	---

#### Аналоговые выходы / Analog outputs

<b>Количество</b> <i>Number</i>	1
------------------------------------	---