



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

<b>Число фаз</b> Number of phases	1 Переменный ток
<b>Сетевое напряжение</b> Line voltage	200 ... 240 В -10 % +10 %
<b>Частота сети</b> Line frequency	47 ... 63 Гц

##### Выход / Output

<b>Число фаз</b> Number of phases	3 Переменный ток
<b>Номинальное напряжение</b> Rated voltage	230 В
<b>Номинальная мощность (НО)</b> Rated power (HO)	0,12 кВт / 0,16 л.с.
<b>Номинальная мощность (ЛО)</b> Rated power (LO)	0,12 кВт / 0,16 л.с.
<b>Номинальный ток (НО)</b> Rated current (HO)	0,90 А
<b>Номинальный ток (ЛО)</b> Rated current (LO)	0,90 А

**Частота импульсов**  
Pulse frequency 8,00 кГц

**Выходная частота**  
Output frequency 0 ... 550 Гц

#### Общие технические характеристики / General tech. specifications

<b>Коэффициент мощности <math>\lambda</math></b> Power factor $\lambda$	0,72
<b>Угол сдвига <math>\cos \phi</math></b> Offset factor $\cos \phi$	0,95
<b>КПД <math>\eta</math></b> Efficiency $\eta$	0,98
<b>Класс фильтра (встроенного)</b> Filter class (integrated)	Нефильтрованный Unfiltered

#### Условия окружающей среды / Ambient conditions

<b>Охлаждение</b> Cooling	конвекционное охлаждение convection cooling
<b>Высота места установки</b> Installation altitude	1000 m (3281 ft)

#### Температура окружающей среды / Ambient temperature

<b>Рабочий режим</b> Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
<b>Подшипники</b> Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Относительная влажность воздуха / Relative humidity

<b>Рабочий режим, макс.</b> Max. operation	95 % 95 %
---	--------------

#### Коммуникация / Communication

<b>Коммуникация</b> Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
--------------------------------------	------------------------------------

#### Стандарты/нормы / Standards

<b>Соответствие стандартам</b> Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
<b>Маркировка "CE"</b> 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 / UL открытый тип <i>IP20 / UL open type</i>
<b>Габариты</b> <i>Size</i>	FSA
<b>Масса нетто</b> <i>Net weight</i>	1,00 кг ( 2,20 фунта )
<b>Ширина</b> <i>Width</i>	90,0 мм ( 3,54 дюйма )
<b>Высота</b> <i>Height</i>	150,0 мм ( 5,91 дюйма )
<b>Глубина</b> <i>Depth</i>	145,5 мм ( 5,73 дюйма )

### 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
------------------------------------	---

### Соединения / Connections

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

<b>Экранированный</b> <i>Shielded</i>	25 m (82 ft)
<b>Без экранирования</b> <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)