



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	1 Переменный ток
Сетевое напряжение Line voltage	200 ... 240 В -15 % +10 %
Частота сети Line frequency	47 ... 63 Гц

##### Выход / Output

Число фаз Number of phases	3 Переменный ток
Номинальное напряжение Rated voltage	230 В
Номинальная мощность (НО) Rated power (HO)	0,37 кВт / 0,50 л.с.
Номинальная мощность (ЛО) Rated power (LO)	0,37 кВт / 0,37 л.с.
Номинальный ток (НО) Rated current (HO)	2,30 А
Номинальный ток (ЛО) Rated current (LO)	2,30 А

Частота импульсов  
Pulse frequency 8,00 кГц

Выходная частота  
Output frequency 0 ... 550 Гц

#### Общие технические характеристики / General

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

#### Условия окружающей среды / Ambient conditions

Охлаждение Cooling	конвекционное охлаждение convection cooling
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>	FSAA
<b>Масса нетто</b> <i>Net weight</i>	0,70 кг ( 1,54 lb )
<b>Ширина</b> <i>Width</i>	68,0 мм ( 2,68 in )
<b>Высота</b> <i>Height</i>	142,0 мм ( 5,59 in )
<b>Глубина</b> <i>Depth</i>	107,8 мм ( 4,24 in )

### 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)

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