



Podobné zobrazení / Figure similar

Č. zakázky zákazníka / Client order no.:

Č. zakázky Siemens / Order no.:

Č. nabídky / Offer no.:

Poznámka / Remarks:

Č. položky / Item no.:

Č. komentáře / Consignment no.:

Projekt / Project:

### Jmenovité parametry / Rated data

#### Vstup / Input

<b>Počet fází</b> Number of phases	1 Střídavé
<b>Síťové napětí</b> Line voltage	200 ... 240 V -15 % +10 %
<b>Síťová frekvence</b> Line frequency	47 ... 63 Hz

#### Výstup / Output

<b>Počet fází</b> Number of phases	3 Střídavé
<b>Jmenovité napětí</b> Rated voltage	230 V
<b>Jmenovitý výkon (HO)</b> Rated power (HO)	1,10 kW / 1,50 hp
<b>Jmenovitý výkon (LO)</b> Rated power (LO)	1,10 kW / 1,50 hp
<b>Jmenovitý proud (HO)</b> Rated current (HO)	6,00 A
<b>Jmenovitý proud (LO)</b> Rated current (LO)	6,00 A

**Frekvence impulzů**  
Pulse frequency 8,00 kHz

**Výstupní frekvence**  
Output frequency 0 ... 550 Hz

### Všeobecná technická data / General tech. specifications

**Účinník  $\lambda$**   
Power factor  $\lambda$  0,72

**Úhel skluzu  $\cos \varphi$**   
Offset factor  $\cos \varphi$  0,95

**Účinnost  $\eta$**   
Efficiency  $\eta$  0,98

**Třída filtru (integrovaného)**  
Filter class (integrated) Třída B  
Class B

### Požadavky na okolní prostředí / Ambient conditions

**Chlazení**  
Cooling Externí ventilátor  
External fan

**Instalační nadmořská výška**  
Installation altitude 1000 m (3281 ft)

### Teplota okolního prostředí / Ambient temperature

**Provoz**  
Operation -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)

**Skladování**  
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

### Relativní vlhkost vzduchu / Relative humidity

**Provoz, max.**  
Max. operation 95 %  
95 %

### Komunikace / Communication

**Komunikace**  
Communication USS, Modbus RTU  
USS, Modbus RTU

### Normy / Standards

**Shoda s požadavky norem**  
Compliance with standards CE, cULus, C-Tick (RCM)  
CE, cULus, C-Tick (RCM)

**Značka CE**  
CE marking EN 61800-5-1 / EN 60204-1 a EN  
61800-3  
EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3

### Schopnost snášet přetížení / Overload capability

#### Low Overload (LO)

110% jmenovitého výstupního proudu po dobu 60 s, doba cyklu 300 s.  
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

#### High Overload (HO)

150% jmenovitého výstupního proudu po dobu 60 s, doba cyklu 300 s.  
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s



Podobné zobrazení / Figure similar

### Mechanické parametry / Mechanical data

<b>Montážní poloha</b> <i>Mounting position</i>	Montáž na stěnu / instalace natěsno <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
<b>Druh krytí</b> <i>Degree of protection</i>	typ IP20 / UL open <i>IP20 / UL open type</i>
<b>Konstrukční velikost</b> <i>Size</i>	FSAC
<b>Čistá hmotnost</b> <i>Net weight</i>	1,40 kg ( 3,09 lb )
<b>Šířka</b> <i>Width</i>	91,0 mm ( 3,57 in )
<b>Výška</b> <i>Height</i>	160,9 mm ( 6,33 in )
<b>Hloubka</b> <i>Depth</i>	147,0 mm ( 5,79 in )

### Vstupy / výstupy / Inputs / outputs

#### Digitální vstupy - standardní / Standard digital inputs

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

#### Digitální výstupy / Digital outputs

<b>Počet jako přepín. kontakty relé</b> <i>Number as relay changeover contact</i>	1
<b>Počet jako tranzistor</b> <i>Number as transistor</i>	1

#### Analogové vstupy / Analog inputs

<b>Počet</b> <i>Number</i>	2 (Lze použít jako doplňkový digitální vstup) <i>2 (Can be used as additional digital input)</i>
-------------------------------	---

#### Analogové výstupy / Analog outputs

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

### Připojení / Connections

#### Délka vedení k motoru, max. / Max. motor cable length

<b>Stíněný</b> <i>Shielded</i>	25 m (82 ft)
<b>Nestíněný</b> <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)