



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

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

Výstup / Output

Počet fází Number of phases	3 Střídavé
Jmenovité napětí Rated voltage	230 V
Jmenovitý výkon (HO) Rated power (HO)	0,25 kW / 0,33 hp
Jmenovitý výkon (LO) Rated power (LO)	0,25 kW / 0,25 hp
Jmenovitý proud (HO) Rated current (HO)	1,70 A
Jmenovitý proud (LO) Rated current (LO)	1,70 A

Frekvence impulzů
Pulse frequency 8,00 kHz

Výstupní frekvence
Output frequency 0 ... 550 Hz

Všeobecná technická data / General tech. specifications

Účinník λ Power factor λ	0,72
Úhel skluzu $\cos \varphi$ Offset factor $\cos \varphi$	0,95
Účinnost η Efficiency η	0,98
Třída filtru (integrovaného) Filter class (integrated)	Bez filtrace Unfiltered

Požadavky na okolní prostředí / Ambient conditions

Chlazení Cooling	Chlazení prouděním convection cooling
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), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
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

Montážní poloha <i>Mounting position</i>	Montáž na stěnu / instalace natěsno <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
Druh krytí <i>Degree of protection</i>	typ IP20 / UL open <i>IP20 / UL open type</i>
Konstrukční velikost <i>Size</i>	FSAA
Čistá hmotnost <i>Net weight</i>	0,70 kg (1,54 lb)
Šířka <i>Width</i>	68,0 mm (2,68 in)
Výška <i>Height</i>	142,0 mm (5,59 in)
Hloubka <i>Depth</i>	107,8 mm (4,24 in)

Vstupy / výstupy / Inputs / outputs

Digitální vstupy - standardní / Standard digital inputs

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

Digitální výstupy / Digital outputs

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

Analogové vstupy / Analog inputs

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

Analogové výstupy / Analog outputs

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

Připojení / Connections

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

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