



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	3 Střídavé
Síťové napětí Line voltage	200 ... 480 V ±10 %
Síťová frekvence Line frequency	45 ... 66 Hz
Jmenovitý proud Rated current	17,9 A
Spouštěcí proud Inrush current	27,8 A

Výstup / Output

Počet fází Number of phases	3 Střídavé
Jmenovitý výkon (při 400V) Rated power (at 400V)	7,00 kW
Jmenovitý výkon (při 240V) Rated power (at 240V)	4,20 kW
Jmenovitý proud I_N Rated current I_N	15,0 A
Výstupní proud, max. Max. output current	55,0 A
Frekvence impulzů Pulse frequency	8 kHz
Výstupní frekvence při servoregulaci Output frequency for servo control	0 ... 550 Hz

Napájení elektroniky / Electronics power supply

Napětí Voltage	24 V -15 % ... +20 %
Spotřeba proudu, max. Current demand, max.	1,2 A

Komunikace / Communication

Komunikace Communication	PROFINET
------------------------------------	----------

Požadavky na okolní prostředí / Ambient conditions

Instalační nadmořská výška Installation altitude	1000 m (3280,84 stop)
Chlazení Cooling	Chlazení vzduchem pomocí integrovaného ventilátoru Air cooling using an integrated fan

Teplota okolního prostředí během / Ambient temperature during

Provoz Operation	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lepší než třída 3K3, podle normy EN 60721-3-3: 2002, bez snížení výkonu Better than class 3K3, in acc. with EN 60721-3-3: 2002, without derating
----------------------------	--

Doprava Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Třída 2K4, podle normy EN 60721-3-2: 1997, v přepravním balení Class 2K4, in acc. with EN 60721-3-2: 1997, in transport packaging
-----------------------------	--

Skladování Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Třída 1K4, podle normy EN 60721-3-1: 1997, v obalu pro produkt Class 1K4, in acc. with EN 60721-3-1: 1997, in product packaging
------------------------------	--

Relativní vlhkost vzduchu během / Relative humidity during

Provoz, max. Max. operation	95 % relativní vlhkost, kondenzace nepřipustná RH, condensation not permitted
---------------------------------------	---

Doprava, max. Transport, max.	95 % při 40°C (104°F) at 40 °C (104 °F)
---	---

Skladování, max. Bearing, max.	95 %
--	------



Podobné zobrazení / Figure similar

Vstupy / výstupy / Inputs / outputs

Digitální vstupy - standardní / Standard digital inputs

Počet Number	5
	z toho 2 pro F-DI of which 2 for F-DI

Digitální vstupy Fail Safe / Fail-safe digital inputs

Počet Number	1
	Může se používat pouze pro STO/SS1-t Can only be used for STO/SS1-t

Mechanické parametry / Mechanical data

Rozměry / Dimensions

Šířka Width	105,0 mm (4,13 in)
----------------	--------------------

Výška bez stínícího plechu Height without shield plate	280,0 mm (11,00 in)
---	---------------------

Hloubka Depth	222,8 mm (8,77 in)
------------------	--------------------

Montážní poloha Mounting position	svislé upevnění na stěnu vertical wall mounting
--------------------------------------	--

Druh krytí Degree of protection	typ IP20 / UL open
------------------------------------	--------------------

Konstrukční velikost Frame size	FSC
------------------------------------	-----

Čistá hmotnost Net weight	5,00 kg (11,02 lb)
------------------------------	--------------------

Připojení / Connections

Na straně sítě / Line side

Provedení Version	Zásuvné pružinové kontakty push-in spring-type terminals
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Na straně motoru / Motor end

Provedení Version	Zásuvné pružinové kontakty push-in spring-type terminals
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG

Meziobvod (pro brzdny rezistor) / DC link (for braking resistor)

Provedení Version	Zásuvné pružinové kontakty push-in spring-type terminals
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 6,00 mm ² / 18 ... 10 AWG
Délka kabelu Cable length	10 m (32,81 stop)

Připojení PE / PE connection

Provedení Version	Šrouby M5 M5 screw studs
----------------------	-----------------------------

Délka vedení k motoru, max. ¹⁾ / Max. motor cable length

Stíněný Shielded	50 m (164,04 stop)
---------------------	--------------------

Normy / Standards

Shoda s požadavky norem Compliance with standards	CE, cULus, RCM, UKCA CE, cULus, RCM, UKCA
--	--

Značka CE CE marking	Směrnice pro zařízení nízkého napětí 2006/85/EG Low-voltage directive 2006/95/EC
-------------------------	--

Osvědčení o způsobilosti pro režim Fail-safe Verification of suitability for fail-safety	SIL 3 implementováno podle norem IEC 61508 a IEC 61800-5-2, PL e implementováno podle normy ISO 13849-1, kategorie 3 nebo 4 implementována podle normy ISO 13849-1 SIL 3 in acc. with IEC 61508 and IEC 61800-5-2, PL e in acc. with ISO 13849-1, Category 3 or Category 4 in acc. with ISO 13849-1
--	---

¹⁾ Délka kabelu s možností připojení externího filtru
Cable length with possibility of connection an external filter