



Podobné zobrazení
Figure similar

Obj. č. : 6SL5510-1BB10-4AF0
Article No. :

Č. zakázky zákazníka :
Client order no. :
Č. zakázky :
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	1/3 Střídavé
Síťové napětí Line voltage	200 ... 240 V +10 % - %
Síťová frekvence Line frequency	45 ... 66 Hz
Rated current for 1 phase Rated current for 1 phase	3,0 A
Rated current for 3 phases Rated current for 3 phases	2,0 A
Spouštěcí proud Inrush current	8,5 A
Výstup Output	
Počet fází Number of phases	3 Střídavé
Jmenovitý výkon Rated power	0,40 kW
Jmenovitý proud I _N Rated current I _N	2,4 A
Výstupní proud, max. Max. output current	9,2 A
Frekvence impulzů Pulse frequency	8 kHz
Výstupní frekvence Output frequency	0 ... 550 Hz

Napájení elektroniky Electronics power supply

Napětí Voltage	20,4 ... 28,8 V
Spotřeba proudu, max. Current demand, max.	0,7 A

Typ regulace Control Type

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

Požadavky na okolní prostředí Ambient conditions

Chlazení Cooling	Přirozená konvekce natural convection
Instalační nadmořská výška (bez snížení výkonu) Installation altitude (without derating)	4,000 m
Instalační nadmořská výška Installation altitude	1 000 m (3 281,00 stop)

Teplota okolního prostředí během Ambient temperature during

Provoz Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Maximální bez snížení výkonu Maximum without power reduction	45 °C
Doprava Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Skladování Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relativní vlhkost vzduchu během Relative humidity during

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

Údajový list pro systém SINAMICS S200

Data sheet for SINAMICS S200

Obj. č. : 6SL5510-1BB10-4AF0
Article No. :

Vstupy / výstupy Inputs / outputs	
Digitální vstupy - standardní Standard digital inputs	
Počet Number	4
Digitální vstupy Fail Safe Fail-safe digital inputs	
Počet Number	2
rychlý vstup digitální vstupy Rapid input digital inputs	
Počet Number	2
Digitální výstupy Digital outputs	
Počet Number	2

Mechanické parametry Mechanical data	
Druh krytí Degree of protection	IP20 / UL otevřeného typu
Konstrukční velikost Frame size	FSB
Čistá hmotnost Net weight	1,00 kg (2,43 lb)
Dimensions Dimensions	
Šířka Width	40,0 mm (1,57 in)
Výška Height	170,0 mm (6,69 in)
Hloubka Depth	170,0 mm (6,69 in)

Připojení Connections	
Signálový kabel Signal cable	
Version Version	Konektor MDR MDR plug
Na straně sítě Line side	
Provedení Version	Zásuvné spojení Push-in connection
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 2,50 mm² / ... AWG
Na straně motoru Motor end	
Provedení Version	Zásuvné spojení Push-in connection
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 2,50 mm² / ... AWG
Meziobvod (pro brzdný rezistor) DC link (for braking resistor)	
Provedení Version	Zásuvné spojení Push-in connection
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 2,50 mm² / 19 ... 13 AWG
Délka kabelu Cable length	3,00 m (10)
Připojení PE PE connection	
Průřez připojení Conductor cross-section	0,75 ... 2,50 mm²
Zastavovací brzda Holding brake	
Provedení Version	Zásuvné spojení Push-in connection
Průřez připojení Conductor cross-section	0,00 ... 2,00 mm² / 23 ... 16 AWG
STO connection STO connection	
Provedení Version	Zásuvné spojení Push-in connection
Průřez připojení Conductor cross-section	0,00 ... 2,00 mm² / 24 ... 16 AWG
encoder connection encoder connection	
Provedení Version	Zásuvná přípojka IX Typ C plug connector IX Typ C
Délka vedení k motoru, max. Max. motor cable length	
Stíněný Shielded	30 m

Údajový list pro systém SINAMICS S200

Data sheet for SINAMICS S200

Obj. č. : 6SL5510-1BB10-4AF0
Article No. :

Certifikáty Certificates	
Osvědčení o způsobilosti Certificate of suitability	
Značka CE CE marking	Směrnice o elektromagnetické slučitelnosti 2014/30/EU s normou IEC 61800-3, směrnice pro zařízení nízkého napětí 2014/35/EU, směrnice pro strojírenství 2006/42/EC, RoHS 2011/65/EU, WEE 2012/19/EU EMC Directive 2014/30/EU with IEC 61800-3, Low-Voltage Directive 2014/35/EU, Machinery Directive 2006/42/EC, RoHS 2011/65/EU, WEE 2012/19/EU
Osvědčení o způsobilosti pro režim Fail- safe Verification of suitability for fail-safety	SIL 3 podle norem IEC 61508 a IEC 61800-5-2, PL e podle normy ISO 13849-1, kategorie 3, příp. 4 podle normy ISO 13849-1 SIL 3 according to IEC 61508 and IEC 61800-5- 2, PL e according to ISO 13849-1, Category 3 or 4 according to ISO 13849-1

Požadavky na okolní prostředí Environmental conditions	
Chemically active substances Chemically active substances	
Provoz Operation	Třída 3C2, podle normy EN 60721-3-3: 2002 Class 3C2 according to EN 60721-3-3: 2002
Doprava Transport	Třída 2C2 podle normy IEC 60721-3- 2:1997 Class 2C2 according to IEC 60721-3-2:1997
Skladování Storage	Třída 1C2, podle normy IEC 60721-3-1: 1997 Class 1C2 according to IEC 60721-3-1: 1997
Biologically active substances Biologically active substances	
Provoz Operation	Třída 3B1, podle normy EN 60721-3-3: 2002, Prach je nepřipustný Class 3B1, acc. to EN 60721-3-3: 2002, dust not permitted
Skladování Storage	Třída 1B1 podle normy IEC 60721-3- 1:1997 Class 1B1 according to IEC 60721-3-1:1997
Mechanically active substances Mechanically active substances	
Provoz Operation	Třída 3S2 podle IEC 60721-3-3: Ed. 2.2 2002 Class 3S2 according to IEC 60721-3-3: Ed. 2.2 2002
Climatic environmental conditions Climatic environmental conditions	
Provoz Operation	Třída 3K3 podle normy IEC 60721-3-3 Ed. 2.2: 2002 Class 3K3 according to IEC 60721-3-3 Ed. 2.2: 2002
Doprava Transport	Třída 2K4 podle normy IEC 60721-3- 2:1997 Class 2K4 according to IEC 60721-3-2:1997
Skladování Storage	Třída 1K4 podle normy IEC 60721-3- 1:1997 Class 1K4 according to IEC 60721-3-1:1997
Mechanical environmental conditions Mechanical environmental conditions	
Provoz Operation	Třída 3M1 podle IEC 60721-3-3 vyd. 2.2: 2002 Class 3M1 according to IEC 60721-3-3 Ed. 2.2: 2002
Doprava Transport	Třída 2M3 podle IEC 60721-3-2:1997 Class 2M3 according to IEC 60721-3-2:1997
Skladování Storage	Třída 1M2 podle IEC 60721-3-1:1997 Class 1M2 according to IEC 60721-3-1:1997