

Údajový list pro systém SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Obj. č. : 6SL3210-5BB23-0BV1
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 :



Podobné zobrazení
Figure similar

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	230V IEC	240V NEC ¹⁾
Jmenovitý výkon (LO) Rated power (LO)	3,00 kW	4,00 hp
Jmenovitý výkon (HO) Rated power (HO)	3,00 kW	4,00 hp
Jmenovitý proud (LO) Rated current (LO)	13,60 A	13,60 A
Jmenovitý proud (HO) Rated current (HO)	13,60 A	13,60 A
Jmenovitý proud (IN) Rated current (IN)	13,60 A	
Frekvence impulzů Pulse frequency	8,00 kHz	
Výstupní frekvence Output frequency	0 ... 550 Hz	

Schopnost snášet přetížení Overload capability		
Low Overload (LO) 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) 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	

Všeobecná technická data General tech. specifications

Účinník λ Power factor λ	0,72
Úhel skluzu cos φ Offset factor cos φ	0,95
Účinnost η Efficiency η	0,98
Třída filtru (integrovaného) Filter class (integrated)	Třída B Class B
S integrovanou odporovou brzdou With integrated braking chopper	Ne No

Komunikace Communication

Komunikace Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
-----------------------------	------------------------------------

Vstupy / výstupy Inputs / outputs

Digitální vstupy - standardní Standard digital inputs	
Počet Number	4
Digitální výstupy Digital outputs	
Počet jako přepín. kontakty relé Number as relay changeover contact	1
Počet jako tranzistor Number as transistor	1
Analogové vstupy Analog inputs	
Počet Number	2 (Lze použít jako doplňkový digitální vstup) 2 (Can be used as additional digital input)
Analogové výstupy Analog outputs	
Počet Number	1

Údajový list pro systém SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Obj. č. : 6SL3210-5BB23-0BV1
Article No. :

Požadavky na okolní prostředí Ambient conditions

Chlazení
Cooling

Externí ventilátor
External fan

Instalační nadmořská výška
Installation altitude

1 000 m (3 280,84 stop)

Teplota okolního prostředí Ambient temperature

Provoz²⁾
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 %

Připojení Connections

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

Stíněný
Shielded

25 m (82,02 stop)

Nestíněný
Unshielded

50 m (164,04 stop)

Mechanické parametry Mechanical data

Montážní poloha
Mounting position

Montáž na stěnu / instalace natěsno
Wall mounting / side-by-side mounting

Druh krytí
Degree of protection

IP20
IP20

Konstrukční velikost
Frame size

FSAD

Čistá hmotnost
Net weight

2,20 kg (4,85 lb)

Rozměry Dimensions

Šířka
Width

136,6 mm (5,38 in)

Výška
Height

176,5 mm (6,95 in)

Hloubka
Depth

158,8 mm (6,25 in)

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

¹⁾ Hodnota výstupního proudu a údaje o výkonu platí pro rozsah napětí od 220 V do 240 V
The output current and HP ratings are valid for the voltage range 220V-240V

²⁾ od 40 °C zohledněte snížení výkonu
Please observe derating at temperatures of 40 °C or above