



Podobné zobrazení  
Figure similar

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

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	
<b>Jmenovité napětí</b> Rated voltage	<b>230V IEC</b>	<b>240V NEC <sup>1)</sup></b>
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 $\lambda$ 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

### 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)
<b>Teplota okolního prostředí</b> Ambient temperature	
Provoz <sup>2)</sup> 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

<sup>1)</sup>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

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