

Artigo n.º : 6SL3210-5BB23-0UV1
Article No. :



Ilustração semelhante
Figure similar

N.º pedido do cliente :
Client order no. :
N.º encomenda :
Order no. :
N.º oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

N.º item :
Item no. :
N.º com. :
Consignment no. :
Projeto :
Project :

Dados nominais
Rated data

Entrada
Input

Número de fases Number of phases	1 CA
Tensão de rede Line voltage	200 ... 240 V -15 % +10 %
Frequência de rede Line frequency	47 ... 63 Hz

Saída
Output

Número de fases Number of phases	3 CA	
Tensão estipulada Rated voltage	230V IEC	240V NEC 1)
Potência estipulada (LO) Rated power (LO)	3,00 kW	4,00 cv
Potência estipulada (HO) Rated power (HO)	3,00 kW	4,00 cv
Corrente estipulada (LO) Rated current (LO)	13,60 A	13,60 A
Corrente estipulada (HO) Rated current (HO)	13,60 A	13,60 A
Corrente estipulada (IN) Rated current (IN)	13,60 A	
Frequência de impulso Pulse frequency	8,00 kHz	
Frequência de saída Output frequency	0 ... 550 Hz	

Capacidade de sobrecarga
Overload capability

Sobrecarga baixa (LO) Low Overload (LO)
110% de corrente nominal de saída por 60 s, tempo de ciclo de 300 s 110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s
Sobrecarga alta (HO) High Overload (HO)
150% de corrente nominal de saída por 60 s, tempo de ciclo de 300 s 150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

Dados técnicos gerais
General tech. specifications

Factor de potência λ Power factor λ	0,72
Ângulo de deslocamento cos φ Offset factor cos φ	0,95
Eficiência η Efficiency η	0,98
Classe de filtro (integrada) Filter class (integrated)	não filtrado Unfiltered
Com chopper de travagem integrado With integrated braking chopper	No No

Comunicação
Communication

Comunicação Communication	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU
------------------------------	------------------------------------

Entradas / saídas
Inputs / outputs

Padrão de entradas digitais
Standard digital inputs

Número Number	4
------------------	---

Saídas digitais
Digital outputs

Número como inversor de relé Number as relay changeover contact	1
Número como transistor Number as transistor	1

Entradas analógicas
Analog inputs

Número Number	2 (utilizável como entrada digital adicional) 2 (Can be used as additional digital input)
------------------	--

Saídas analógicas
Analog outputs

Número Number	1
------------------	---

Ficha técnica para SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Artigo n.º : 6SL3210-5BB23-0UV1
Article No. :

Condições ambientais Ambient conditions	
Refrigeração Cooling	ventilador externo External fan
Altura de montagem Installation altitude	1.000 m (3.280,84 ft)
Temperatura ambiente Ambient temperature	
Operação ²⁾ Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Armazenamento Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Humidade relativa do ar Relative humidity	
Operação, máx. Max. operation	95 %
Ligações Connections	
Comprimento do cabo do motor, máx. Max. motor cable length	
Blindado Shielded	25 m (82,02 ft)
Sem blindagem Unshielded	50 m (164,04 ft)
Dados mecânicos Mechanical data	
Posição de montagem Mounting position	fixação em parede / construção compacta Wall mounting / side-by-side mounting
Grau de protecção Degree of protection	IP20 IP20
Tamanho Frame size	FSAD
Peso líquido Net weight	1,90 kg (4,19 lb)
Medidas Dimensions	
Largura Width	136,6 mm (5,38 in)
Altura Height	176,5 mm (6,95 in)
Profundidade Depth	158,8 mm (6,25 in)
Normas Standards	
Conformidade com as normas Compliance with standards	CE, cULus, C-Tick (RCM) CE, cULus, C-Tick (RCM)
Identificação CE CE marking	NE 61800-5-1 / NE 60204-1 e NE 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3

¹⁾ A corrente de saída e as indicações de potência são válidas para a gama de tensão de 220 V a 240 V
The output current and HP ratings are valid for the voltage range 220V-240V

²⁾ a partir de 40 °C, observar o derating
Please observe derating at temperatures of 40 °C or above