

Artigo n.º : 6SL3210-5BB17-5UV1



Ilustração semelhante

N.º pedido do cliente :
N.º encomenda Siemens :
N.º oferta :
Nota :

N.º item :
N.º com. :
Projeto :

Dados nominais

Entrada

Número de fases	1 CA
Tensão de rede	200 ... 240 V -15 % +10 %
Frequência de rede	47 ... 63 Hz

Saída

Número de fases	3 CA
Tensão estipulada	230V IEC 240V NEC ¹⁾
Potência estipulada (LO)	0,75 kW 0,75 cv
Potência estipulada (HO)	0,75 kW 1,00 cv
Corrente estipulada (LO)	4,20 A 4,20 A
Corrente estipulada (HO)	4,20 A 4,20 A
Corrente estipulada (IN)	4,20 A
Frequência de impulso	8,00 kHz
Frequência de saída	0 ... 550 Hz

Capacidade de sobrecarga

Sobrecarga baixa (LO)
110% corrente de saída estipulada durante 60 s, tempo de ciclo 300 s
Sobrecarga alta (HO)
150% corrente de saída estipulada durante 60 s, tempo de ciclo 300 s

Dados técnicos gerais

Factor de potência λ	0,72
Ângulo de deslocamento $\cos \phi$	0,95
Eficiência η	0,98
Classe de filtro (integrada)	Não filtrado

Comunicação

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

Entradas / saídas

Padrão de entradas digitais

Número	4
--------	---

Saídas digitais

Número como inversor de relé	1
Número como transístor	1

Entradas analógicas

Número	2 (Pode ser utilizado como entrada digital adicional)
--------	---

Saídas analógicas

Número	1
--------	---

Condições ambientais

Refrigeração	Arrefecimento por convecção
--------------	-----------------------------

Altura de montagem	1.000 m (3.280,84 ft)
--------------------	-----------------------

Temperatura ambiente

Operação ²⁾	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Armazenamento	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humidade relativa do ar

Operação, máx.	95 %
----------------	------

Ligações

Comprimento do cabo do motor, máx.

Blindado	25 m (82,02 ft)
Sem blindagem	50 m (164,04 ft)

Dados mecânicos

Posição de montagem	Montagem na parede / montagem lado a lado
---------------------	---

Grau de protecção	IP20 / UL open type
-------------------	---------------------

Tamanho	FSAB
---------	------

Peso líquido	0,90 kg (1,98 lb)
--------------	-------------------

Medidas

Largura	68,0 mm (2,68 in)
Altura	142,0 mm (5,59 in)
Profundidade	127,8 mm (5,03 in)

Normas

Conformidade com as normas	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
----------------------------	-----------------------------

Identificação CE	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 e 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

²⁾ a partir de 40 °C ter em atenção Derating