

Artigo n.º :

6SL3210-5BB15-5UV1



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 NEC¹⁾
Potência estipulada (LO)	0,55 kW	0,55 cv
Potência estipulada (HO)	0,55 kW	0,75 cv
Corrente estipulada (LO)	3,20 A	3,20 A
Corrente estipulada (HO)	3,20 A	3,20 A
Corrente estipulada (IN)	3,20 A	
Frequência de impulso	8,00 kHz	
Frequência de saída	0 ... 550 Hz	

Capacidade de sobrecarga

Sobrecarga baixa (LO)	
110% de corrente nominal de saída por 60 s, tempo de ciclo de 300 s	
Sobrecarga alta (HO)	
150% de corrente nominal de saída por 60 s, tempo de ciclo de 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 (utilizável como entrada digital adicional)
--------	---

Saídas analógicas

Número	1
--------	---

Condições ambientais

Refrigeração	refrigeração 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	fixação em parede / construção compacta
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	NE 61800-5-1 / NE 60204-1 e NE 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, observar o derating