

Artigo n.º : 6SL3210-5BB21-5BV1



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)	1,50 kW	2,00 cv
Potência estipulada (HO)	1,50 kW	2,00 cv
Corrente estipulada (LO)	7,80 A	7,80 A
Corrente estipulada (HO)	7,80 A	7,80 A
Corrente estipulada (IN)	7,80 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 φ	0,95
Eficiência η	0,98
Classe de filtro (integrada)	classe B

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	ventilador externo
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	FSAC
Peso líquido	1,40 kg (3,09 lb)

Medidas	
Largura	91,0 mm (3,57 in)
Altura	160,9 mm (6,33 in)
Profundidade	147,0 mm (5,79 in)

Normas

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