

Artigo n.º : 6SL3210-5BB13-7UV1

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



Ilustração semelhante

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)	0,37 kW	0,37 cv
Potência estipulada (HO)	0,37 kW	0,50 cv
Corrente estipulada (LO)	2,30 A	2,30 A
Corrente estipulada (HO)	2,30 A	2,30 A
Corrente estipulada (IN)	2,30 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)	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	FSA A
Peso líquido	0,70 kg (1,54 lb)

Medidas	
Largura	68,0 mm (2,68 in)
Altura	142,0 mm (5,59 in)
Profundidade	107,8 mm (4,24 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