

Artigo n.º : 6SL3210-5BB17-5UV1

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)	0,75 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 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 (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