



Ilustração semelhante

### Dados para pedidos

6SL3210-5BB23-0AV0

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 -10 % +10 %
Frequência de rede	47 ... 63 Hz

#### Saída

Número de fases	3 CA
Tensão estipulada	230 V
Potência estipulada (HO)	3,00 kW / 4,00 cv
Potência estipulada (LO)	3,00 kW / 4,00 cv
Corrente estipulada (HO)	13,60 A
Corrente estipulada (LO)	13,60 A

Frequência de impulso	8,00 kHz
Frequência de saída	0 ... 550 Hz

### Dados técnicos gerais

Factor de potência $\lambda$	0,72
Ângulo de deslocamento $\cos \phi$	0,95
Eficiência $\eta$	0,98
Classe de filtro (integrada)	Classe A

### Condições ambientais

Refrigeração	Ventilador externo
Altura de montagem	1000 m (3281 ft)
<b>Temperatura ambiente</b>	
Operação	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Armazenamento	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

### Humidade relativa do ar

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

### Comunicação

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

### Normas

Conformidade com as normas	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Identificação CE	EN 61800-5-1 /EN 60204-1 e EN 61800-3

### Capacidade de sobrecarga

#### Low Overload (LO)

110% corrente de saída estipulada durante 60 s, tempo de ciclo 300 s

#### High Overload (HO)

150% corrente de saída estipulada durante 60 s, tempo de ciclo 300 s



Ilustração semelhante

Dados para pedidos

6SL3210-5BB23-0AV0

### Dados mecânicos

Posição de montagem	Montagem de introdução / montagem na parede / montagem lado a lado
Grau de protecção	IP20 / UL open type
Tamanho	FSC
Peso líquido	2,50 kg ( 5,51 lb )
Largura	184,0 mm ( 7,24 in )
Altura	182,0 mm ( 7,17 in )
Profundidade	169,0 mm ( 6,65 in )

### 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
--------	---

### Ligações

#### Comprimento do cabo do motor, máx.

Blindado	25 m (82 ft)
Sem blindagem	50 m (164 ft)