



Ilustração semelhante

Dados para pedidos

6SL3210-5BE31-5UV0

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 | 3 CA |
| Tensão de rede | 380 ... 480 V -15 % +10 % |
| Frequência de rede | 47 ... 63 Hz |

Saída

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Número de fases | 3 CA |
| Tensão estipulada | 400 V |
| Potência estipulada (HO) | 15,00 kW / 20,00 cv |
| Potência estipulada (LO) | 15,00 kW / 20,00 cv |
| Corrente estipulada (HO) | 31,00 A |
| Corrente estipulada (LO) | 31,00 A |
| Corrente estipulada (HO) com 480V | 31,00 A |
| Corrente estipulada (LO) com 480V | 31,00 A |
| Frequência de impulso | 4,00 kHz |
| Frequência de saída | 0 ... 550 Hz |

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 |

Condições ambientais

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Refrigeração | Ventilador externo |
| Altura de montagem | 1000 m (3281 ft) |
| Temperatura ambiente | |
| 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

6SL3210-5BE31-5UV0

Dados mecânicos

| | |
|---------------------|--|
| Posição de montagem | Montagem de introdução / montagem na parede / montagem lado a lado |
| Grau de protecção | IP20 / UL open type |
| Tamanho | FSD |
| Peso líquido | 3,90 kg (8,60 lb) |
| Largura | 240,0 mm (9,45 in) |
| Altura | 206,5 mm (8,13 in) |
| Profundidade | 172,5 mm (6,79 in) |

Entradas / saídas

Padrão de entradas digitais

| | |
|--------|---|
| Número | 4 |
|--------|---|

Saídas digitais

| | |
|------------------------------|---|
| Número como inversor de relé | 1 |
| Número como transistor | 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) |