



Ilustração semelhante

Dados para pedidos

6SL3210-5BE25-5UV0

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)	5,50 kW / 7,50 cv
Potência estipulada (LO)	5,50 kW / 7,50 cv
Corrente estipulada (HO)	12,50 A
Corrente estipulada (LO)	12,50 A
Corrente estipulada (HO) com 480V	11,00 A
Corrente estipulada (LO) com 480V	11,00 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

Dados para pedidos

6SL3210-5BE25-5UV0



Ilustração semelhante

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	2,40 kg (5,29 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 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)