

Artigo n.º : 6SL3514-1KE13-5AE0



Ilustração semelhante

N.º pedido do cliente :
N.º encomenda :
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 ±10 %

Potência estipulada

com 0 ... 55 °C de temperatura ambiente	1,1 kW
com 0 ... 45 °C de temperatura ambiente	1,5 kW

Corrente estipulada

com 0 ... 55 °C de temperatura ambiente	2,0 A
com 0 ... 45 °C de temperatura ambiente	2,5 A

Frequência de rede 47 ... 63 Hz

Saída

Corrente estipulada

com 0 ... 55 °C de temperatura ambiente	3,5 A
com 0 ... 45 °C de temperatura ambiente	3,9 A

Frequência de impulso ¹⁾ 4 kHz

Frequência de saída 0 ... 550 Hz

Capacidade de sobrecarga

Corrente de sobrecarga 1,5 × corrente de saída de referência (ou seja 150 % sobrecarga) durante 60 s tempo de ciclo 300 s
Corrente de sobrecarga 2 × corrente de saída de referência (ou seja 200 % sobrecarga) durante 3 s, tempo de ciclo 300 s

Dados técnicos gerais

Corrente de curto-circuito estipulada	10 kA
Faixa de frequência de salto, programável	1
Eficiência η	0,95 ... 0,97

Condições ambientais

Temperatura ambiente

Durante o funcionamento 0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)

Dados mecânicos

Tipo de proteção	IP65
Posição de montagem	Montagem na parede vertical (alinhamento vertical das aletas de refrigeração)
Peso líquido	4 kg (8,80 lb)
Medidas	
Largura	155 mm (6,10 in)
Altura	246 mm (9,69 in)
Profundidade	248 mm (9,76 in)

Ligações

Comprimento do cabo do motor, máx.

Blindado 15 m (49 ft)

Normas

Certificado de aptidão UL508C, cUL, CE, UKCA, diretiva de baixa tensão 2014/35/UE, diretiva CEM 2014/30/UE

¹⁾ Padrão; 4 ... 16 kHz (em níveis de 2 kHz)