



Ilustração semelhante

Dados para pedidos **6SL3120-1TE26-0AA3**

N.º pedido do cliente :

N.º encomenda Siemens :

N.º oferta :

Nota :

N.º item :

N.º com. :

Projeto :

Dados nominais	Condições ambientais
Tensão do circuito intermédioCC 510 ... 720 V	Altura de montagem (sem derating)1000 m (3281 ft)
Alimentação de corrente da eletrónicaCC 24 V -15 % / +20 %	Refrigeração ⁸⁾ Refrigeração do ar interno
Necessidade de corrente, máx.1,20 A	Ar de refrigeração necessário0,031 m³/s
I _d da corrente do circuito intermediário72,0 A	Temperatura ambiente
Corrente de saída	Durante o funcionamento0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Valor nominal I _N 60,0 A	Ligações
Corrente de carga básica I _H 52,0 A	Do lado do motor
Com operação S6 (40%) I _{S6} 80,0 A	VersãoPinos roscados M6 (X1)
I _{max} 113,0 A	Secção transversal de ligação3 ... 50 mm² (14 ... 1 AWG)
Tipo de potência ²⁾	Ligação PEParafuso M6
Com base I _N 32,0 kW	Comprimento do cabo do motor, máx.
Com base I _H 28,0 kW	Blindado100 m (328 ft)
Frequência de impulso nominal4,00 kHz	Sem blindagem150 m (492 ft)
Intensidade de corrente máxima admissível	Normas
Calha de circuito intermédio200 A	Conformidade com as normasCE, cULus
Calhas 24 V CC20 A	Safety IntegratedSIL 2 conforme IEC 61508, PL d conforme EN ISO 13849 parte 1, categoria 3 conforme EN ISO 13849 parte 1
Capacidade do circuito intermédio1410 µF	
Frequência de saída com servocomando ⁵⁾ 0 ... 650 Hz	
Frequência de saída para o controle U/f (V/f) ⁶⁾ 0 ... 600 Hz	
Frequência de saída no controle de vetores0 ... 300 Hz	

Dados para pedidos

6SL3120-1TE26-0AA3



Ilustração semelhante

Dados mecânicos		Dados técnicos gerais	
Do lado da rede		Nível de pressão sonora LpA (1m)	65,0 dB
Largura	150,00 mm (5,91 in)	Potência dissipada, típ./máx. ⁹⁾	0,55 kW / 0,62 kW
Altura	380,00 mm (14,96 in)		
Profundidade	270,00 mm (10,63 in)		
Grau de protecção	IP20 / UL open type		
Forma construtiva	Booksize		
Peso líquido	9,0 kg (19,84 lb)		

2) Potência nominal de um motor assíncrono normalizado típico a 3 AC 400 V

5) No caso de corrente de saída nominal (frequência de saída máx. 1300 Hz com impulso regulador de corrente 62,5 µs, frequência de impulso 8 kHz, 60 % de corrente de saída permitida). Respeitar dependência entre frequência máx. de saída e de impulso, assim como derating de corrente. A frequência de saída está atualmente limitada para 550 Hz. Os valores indicados são válidos com licença de frequência de saída alta.

6) Respeitar dependência entre frequência máx. de saída e de impulso, assim como derating de corrente.

7) Respeitar dependência entre frequência máx. de saída e de impulso, assim como derating de corrente. A frequência de saída está atualmente limitada para 550 Hz. Os valores indicados são válidos com licença de frequência de saída alta.

8) Peças de potência com refrigeração do ar reforçada por ventoinha integrada

9) Potência dissipada do módulo Motor na potência nominal incluindo perdas da alimentação de corrente da eletrônica CC 24 V.