



Ilustração semelhante

## Ficha de dados para Power Module

Artigo n.º : 6SL3310-1TE33-8AA3

N.º pedido do cliente :  
N.º encomenda :  
N.º oferta :  
Nota :

N.º item :  
N.º com. :  
Projeto :

Dados nominais	
Tensão de rede	3 CA 342 ... 528 V
<b>Tipo de potência <sup>1)</sup></b>	
A I <sub>L</sub> (50 Hz 400 V)	200 kW
A I <sub>H</sub> (50 Hz 400 V)	160 kW
A I <sub>L</sub> (60 Hz 460 V)	300 cv
A I <sub>H</sub> (60 Hz 460 V)	250 cv
<b>Corrente de saída</b>	
Corrente nominal I <sub>N</sub>	380 A
Carga básica de tensão I <sub>L</sub> <sup>2)</sup>	370 A
Corrente de carga básica I <sub>H</sub> <sup>3)</sup>	340 A
Corrente máxima I <sub>máx</sub>	555 A
<b>Corrente de entrada</b>	
Corrente nominal de entrada I <sub>N</sub>	395 A
Corrente máxima de entrada I <sub>máx</sub>	606 A
<b>Consumo de corrente</b>	
Alimentação auxiliar 24 V DC	0,9 A
<b>Frequência de impulso</b>	
Frequência nominal	2 kHz
Frequência de impulsos, máx.	
Sem redução de corrente	8 kHz
<b>Perda de desempenho, máx. <sup>4)</sup></b>	
em 50 Hz 400 V	4,54 kW
em 60 Hz 460 V	4,67 kW

Dados técnicos gerais	
Ar de refrigeração necessário	0,36 m <sup>3</sup> /s
Nível de pressão acústica L <sub>pA</sub> (1 m) a 50/60 Hz	69 dB / 73 dB
Corrente mínima de curto-circuito <sup>5)</sup>	4.400 A
<b>Comprimento da tubulação, máx. <sup>6)</sup></b>	
Blindado	300 m (984,25 ft)
Sem blindagem	450 m (1.476,38 ft)

Ligações	
<b>Conexão de rede</b>	
U1, V1, W1	parafuso M10
Seção transversal de conexão, máx. (IEC)	2 x 240 mm <sup>2</sup>
<b>Conexão do motor</b>	
U2/T1, V2/T2, W2/T3	parafuso M10
Seção transversal de conexão, máx. (IEC)	2 x 240 mm <sup>2</sup>
<b>Conexão PE1/GND</b>	
Versão do aparelho	parafuso M10
Seção transversal de conexão, máx. (IEC)	2 x 240 mm <sup>2</sup>
<b>Conexão PE2/GND</b>	
Versão do aparelho	parafuso M10
Seção transversal de conexão, máx. (IEC)	2 x 240 mm <sup>2</sup>

Dados mecânicos	
Grau de protecção	IP20 / UL open type
Tamanho	GX
Peso líquido	162 kg (357,15 lb)
<b>Medidas</b>	
Largura	326 mm (12,8 in)
Altura	1.533 mm (60,35 in)
Profundidade	549 mm (21,61 in)

<sup>1)</sup> Potência nominal de um motor assíncrono normalizado típico de 6 polos com base em IL ou IH com 3 CA 50 Hz 400 V (kw), ou 3 CA 60 Hz 460 V (hp).

<sup>2)</sup> Para a corrente de carga base IL corresponde o ciclo de carga de 110% para 60 s, respectivamente 150% para 10 s com um período de ciclo de carga de 300 s.

<sup>3)</sup> Para a corrente de carga base IH corresponde o ciclo de carga de 150% para 60 s, respectivamente 160% para 10 s com um período de ciclo de carga de 300 s.

<sup>4)</sup> A potência de perda especificada representa o valor máximo em uma utilização a 100%. No funcionamento normal se estabelece um valor inferior.

<sup>5)</sup> Corrente necessária para o disparo seguro dos órgãos de protecção previstos.

<sup>6)</sup> Comprimentos maiores de cabo dependem da configuração do pedido. O manual de projeto SINAMICS Low Voltage contém mais informações.