



Figura similar
Figure similar

Hoja de datos del Power Module
Data sheet for Power Module

Referencia : 6SL3315-1TE35-0AA3
Article No. :

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
Nº. de pedido Siemens :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

Nº. de ítem :
Item no. :
Número de envío :
Consignment no. :
Proyecto :
Project :

Datos asignados Rated data	
Tensión de red Line voltage	342 ... 528 V
Potencia de tipo ¹⁾ Type rating	
Con I _L (50 Hz 400 V) For I _L (50 Hz 400 V)	250 kW
Con I _H (50 Hz 400 V) For I _H (50 Hz 400 V)	200 kW
Con I _L (60 Hz 460 V) For I _L (60 Hz 460 V)	400 hp
Con I _H (60 Hz 460 V) For I _H (60 Hz 460 V)	350 hp
Corriente de salida Output current	
Corriente asignada I _N Rated current I _N	490 A
Intensidad con carga base I _L ²⁾ Base-load current I _L	477 A
Intensidad con carga básica I _H ³⁾ Base load current I _H	438 A
Intensidad máxima I _{máx} Maximum current I _{max}	715 A
Intensidad de entrada Input current	
Intensidad de entrada asignada I _N Rated input current I _N	540 A
Intensidad de entrada máxima I _{máx} Maximum input current I _{max}	788 A
Consumo Current drawn	
Alimentación auxiliar, 24 V DC 24 V DC auxiliary power supply	1,5 A
Frecuencia de pulsación Pulse frequency	
Frecuencia asignada Rated frequency	2 kHz
Frecuencia de pulsación, máx. Pulse frequency, max.	
Sin derating de intensidad Without current derating	2 kHz
Pérdidas (50 Hz 400 V) ⁴⁾ Power loss (50 Hz 400 V)	
Disipadas al refrigerante Dissipated to coolant	5,25 kW
Disipadas al aire ambiental Dissipated to ambient air	0,18 kW
Total Total	5,43 kW

Datos técnicos generales General technical specifications	
Nivel de presión acústica L _{pA} (1 m) con 50/60 Hz Sound pressure level L _{pA} (1 m) at 50/60 Hz	52 dB / 52 dB
Corriente mínima de cortocircuito ⁶⁾ Minimum short-circuit current	8.000 A
Longitud de cable, máx. ⁷⁾ Line length, max.	
Apantallado Shielded	300 m (984,25 ft)
No apantallado Unshielded	450 m (1.476,38 ft)
Datos de refrigeración por líquido Liquid cooling data	
Volumen de refrigerante ⁵⁾ Coolant volume	12 l/min
Volumen de líquido del intercambiador de calor integrado Liquid volume of integrated heat exchanger	0,88 dm³
Caída de presión, típ. con caudal Pressure drop, typical for volume flow	70.000 Pa
Material del intercambiador de calor Heat exchanger material	Acero inoxidable Stainless steel
Conexiones Connections	
Conexión de red Line connection	
U1, V1, W1	orificio para M12 hole for M12
Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²
Conexión del motor Motor connection	
U2/T1, V2/T2, W2/T3	1 orificio para M12 1 x hole for M12
Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²



Figura similar
Figure similar

Hoja de datos del Power Module
Data sheet for Power Module

Referencia : 6SL3315-1TE35-0AA3
Article No. :

Datos mecánicos Mechanical data	
Tamaño Frame size	GL
Peso neto Net weight	108 kg (238,10 lb)
Dimensiones Dimensions	
Anchura Width	265 mm (10,43 in)
Altura Height	983 mm (38,70 in)
Profundidad Depth	549 mm (21,61 in)

¹⁾ Potencia asignada de un típ. motor asíncrono normalizado de 6 polos basada en IL o IH con 3 AC 50 Hz 400 V (kw) o bien 3 AC 60 Hz 460 V (hp).
Rated output of a typ. 6-pole standard induction motor based on IL or IH with 400 V 3 AC 50 Hz (kw) or 460 V 3 AC 60 Hz (hp).

²⁾ La intensidad bajo carga básica IL se basa en el ciclo de carga del 110 % durante 60 s o bien del 150 % durante 10 s con una duración del ciclo de carga de 300 s.
The base load current IL is based on a duty cycle of 110% for 60 s or 150% for 10 s with a duty cycle period of 300 s.

³⁾ La intensidad bajo carga básica IH se basa en el ciclo de carga del 150 % durante 60 s o bien del 160 % durante 10 s con una duración del ciclo de carga de 300 s.
The base load current IH is based on a duty cycle of 150% for 60 s or 160% for 10 s with a duty cycle duration of 300 s.

⁴⁾ Las pérdidas que se indican representan el valor máximo con una carga de trabajo del 100%. Durante el funcionamiento habitual se ajusta un valor menor.
The specified power loss represents the maximum value at 100% utilization. The value is lower under normal operating conditions.

⁵⁾ Este valor es aplicable cuando el líquido refrigerante es agua o mezcla de agua y anticongelante.
The value applies to coolants comprising water and a mixture of water and anti-freeze agent.

⁶⁾ Intensidad necesaria para el disparo seguro de los dispositivos de protección previstos.
Current required for reliably triggering protective devices.

⁷⁾ Para longitudes mayores en función de la configuración, se ruega consultar.
Longer cable lengths for specific configurations are available on request.