



Figura similar
Figure similar

Hoja de datos de Basic Line Modules
Data sheet for Basic Line Modules

Referencia : 6SL3330-1TE35-3AA3
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	Conexiones Connections				
Tensión de red Line voltage3 AC 380 ... 480 V	Conexión de red U1, V1, W1 Line connection U1, V1, W1				
Potencia asignada Rated power	<table><tr><td>Diseñado Design</td><td>2 x Conexión plana para tornillo M10 2 x Flat connector for M10 screw</td></tr><tr><td>Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)</td><td>2 x 240 mm²</td></tr></table>	Diseñado Design	2 x Conexión plana para tornillo M10 2 x Flat connector for M10 screw	Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²
Diseñado Design	2 x Conexión plana para tornillo M10 2 x Flat connector for M10 screw				
Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²				
con I _{N DC} (50 Hz 400 V) for I _{N DC} (50 Hz 400 V)250 kW	Conexión del circuito intermedio DCP, DCN DC link connection DCP, DCN				
con I _{H DC} (50 Hz 400 V) for I _{H DC} (50 Hz 400 V)200 kW	<table><tr><td>Diseñado Design</td><td>2 x tornillo M10 2 x M10 screw</td></tr><tr><td>Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)</td><td>2 x 240 mm²</td></tr></table>	Diseñado Design	2 x tornillo M10 2 x M10 screw	Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²
Diseñado Design	2 x tornillo M10 2 x M10 screw				
Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²				
con I _{N DC} (60 Hz 460 V) for I _{N DC} (60 Hz 460 V)385 hp	Conexión PE/GND PE/GND connection				
con I _{H DC} (60 Hz 460 V) for I _{H DC} (60 Hz 460 V)305 hp	<table><tr><td>Diseñado Design</td><td>2 x 2 orificio para M10 2 x 2 x hole for M10</td></tr><tr><td>Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)</td><td>2 x 240 mm²</td></tr></table>	Diseñado Design	2 x 2 orificio para M10 2 x 2 x hole for M10	Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²
Diseñado Design	2 x 2 orificio para M10 2 x 2 x hole for M10				
Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 240 mm²				
Intensidad en circuito intermedio DC-link current					
Intensidad asignada I _{N DC} Rated current I _{N DC} 530 A					
Intensidad con carga base I _{H DC} ¹⁾ Base-load current I _{H DC} 413 A					
Intensidad máxima I _{máx DC} Maximum current I _{max DC} 795 A					
Intensidad de entrada Input current					
Intensidad asignada I _{N E} Rated current I _{N E} 459 A					
Intensidad máxima I _{máx E} Maximum current I _{max E} 690 A					
Corriente de precarga máxima (máx. 3 s) Maximum precharging current (max. 3 s)interno internal					
Consumo Current drawn					
Alimentación auxiliar, 24 V DC 24 V DC auxiliary power supply1,1 A					
Capacidad del circuito intermedio DC link capacitance					
Basic Line Module Basic Line Module9.600 µF					
Conjunto de accionam., máx. Drive line-up, max.76.800 µF					
Pérdidas, máx. ³⁾ Power loss, max.					
con 50 Hz 400 V at 50 Hz 400 V2,1 kW					
con 60 Hz 460 V at 60 Hz 460 V2,1 kW					
	Datos mecánicos Mechanical data				
	Grado de protección Degree of protectionIP00				
	Tamaño Frame sizeFB				
	Peso neto Net weight96 kg (211,64 lb)				
	Dimensiones Dimensions				
	Anchura Width310 mm (12,2 in)				
	Altura Height1.164 mm (45,83 in)				
	Profundidad Depth352 mm (13,86 in)				
	Otros datos técnicos Other technical specifications				
	Demanda de aire de refrigeración Cooling air requirement0,17 m³/s (6,003 ft³/s)				
	Nivel de presión acústica L _{pA} (1 m) con 50/60 Hz Sound pressure level L _{pA} (1 m) at 50/60 Hz66 dB / 68 dB				
	Corriente mínima de cortocircuito ⁴⁾ Minimum short-circuit current5.200 A				
	Longitud de cable, máx. ⁵⁾ Line length, max.				
	Apantallado Shielded2.600 m (8.530,18 ft)				
	No apantallado Unshielded3.900 m (12.795,28 ft)				



Hoja de datos de Basic Line Modules
Data sheet for Basic Line Modules

Referencia : 6SL3330-1TE35-3AA3
Article No. :

¹⁾ La intensidad bajo carga básica IH DC se basa en un ciclo de carga del 150% durante 60 s o del I máx DC durante 5 s con una duración del ciclo de carga de 300 s.
The base-load current DC IH is the basis for a duty cycle of 150% for 60 s or I max DC for 5 s with a duty cycle duration of 300 s.

³⁾ 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.

⁴⁾ Intensidad necesaria para el disparo seguro de los dispositivos de protección previstos.
Current required for reliably triggering protective devices.

⁵⁾ Suma de todos los cables a motores y CI. Para longitudes mayores en función de la configuración, se ruega consultar.
Total of all motor cables and DC link. Longer cable lengths for specific configurations are available on request.