

Hoja de datos para Active Line Modules, diseño Chassis

Data sheet for Active Line Modules - Chassis format

Error:
No CAD-Data
available for this
configuration.

Referencia : **6SL3330-7TE32-6AA3**

Article No. :

Figura similar
Figure similar

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	
---------------------------	--

Conexión de red U1, V1, W1

Line connection U1, V1, W1

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 185 mm ²
--	-------------------------

Conexión del circuito intermedio DCP, DCN

DC link connection DCP, DCN

Diseñado Design	2 x tornillo M10 2 x M10 screw
--------------------	-----------------------------------

Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 185 mm ²
--	-------------------------

Conexión PE

PE connection

Diseñado Design	2 x tornillo M10 2 x M10 screw
--------------------	-----------------------------------

Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 185 mm ²
--	-------------------------

Conexión PE2/GND

PE2/GND connection

Diseñado Design	2 x tornillo M10 2 x M10 screw
--------------------	-----------------------------------

Sección de conexión, máx. (IEC) Conductor cross-section, max. (IEC)	2 x 185 mm ²
--	-------------------------

Datos mecánicos Mechanical data	
------------------------------------	--

Grado de protección Degree of protection	IP20
---	------

Tamaño Frame size	FX
----------------------	----

Peso neto Net weight	95 kg (209,44 lb)
-------------------------	-------------------

Dimensiones Dimensions	
---------------------------	--

Anchura Width	326 mm (12,8 in)
------------------	------------------

Altura Height	1.400 mm (55,12 in)
------------------	---------------------

Profundidad Depth	356 mm (14,02 in)
----------------------	-------------------

Datos asignados Rated data	
Tensión de red Line voltage	3 AC 380 ... 480 V
Potencia asignada Rated power	
con I _{N DC} (50 Hz 400 V) for I _{N DC} (50 Hz 400 V)	160 kW
con I _{H DC} (50 Hz 400 V) for I _{H DC} (50 Hz 400 V)	145 kW
con I _{N DC} (60 Hz 460 V) for I _{N DC} (60 Hz 460 V)	250 hp
con I _{H DC} (60 Hz 460 V) for I _{H DC} (60 Hz 460 V)	200 hp
Intensidad en circuito intermedio DC-link current	
Intensidad asignada I _{N DC} Rated current I _{N DC}	291 A
Intensidad con carga base I _{H DC} ¹⁾ Base-load current I _{H DC}	259 A
Intensidad máxima I _{máx DC} Maximum current I _{max DC}	436 A
Intensidad de alimentación/realimentación Infeed/regenerative feedback current	
Intensidad asignada I _{N E} Rated current I _{N E}	260 A
Intensidad máxima I _{máx E} Maximum current I _{max E}	390 A
Consumo Current drawn	
Alimentación auxiliar, 24 V DC 24 V DC auxiliary power supply	1,1 A
400 V AC 400 V AC	1,1 A
Capacidad del circuito intermedio DC link capacitance	
Active Line Module Active Line Module	5.200 µF
Conjunto de accionam., máx. Drive line-up, max.	41.600 µF
Pérdidas, máx.³⁾ Power loss, max.	
con 50 Hz 400 V at 50 Hz 400 V	2,70 kW
con 60 Hz 460 V at 60 Hz 460 V	2,90 kW

Datos mecánicos Mechanical data	
Grado de protección Degree of protection	IP20
Tamaño Frame size	FX
Peso neto Net weight	95 kg (209,44 lb)
Dimensiones Dimensions	
Anchura Width	326 mm (12,8 in)
Altura Height	1.400 mm (55,12 in)
Profundidad Depth	356 mm (14,02 in)

Hoja de datos para Active Line Modules, diseño Chassis

Data sheet for Active Line Modules - Chassis format

Referencia : **6SL3330-7TE32-6AA3**

Article No. :

Otros datos técnicos Other technical specifications		Longitud de cable, máx. ⁶⁾ Line length, max.	
Demanda de aire de refrigeración Cooling air requirement	0,23 m ³ /s (8,12 ft ³ /s)	Apantallado Shielded	2.700 m (8.858,27 ft)
Nivel de presión acústica L _{pA} (1 m) con 50/60 Hz ⁴⁾ Sound pressure level L _{pA} (1 m) at 50/60 Hz	71 dB / 71 dB	No apantallado Unshielded	4.050 m (13.287,40 ft)
Corriente mínima de cortocircuito ⁵⁾ Minimum short-circuit current	10.500 A		

¹⁾ La intensidad bajo carga básica IH DC se basa en un ciclo de carga del 150% durante 60 s o Imáx DC durante 5 s con una duración del ciclo de carga de 300 s.
The base load current IH DC is the basis for a duty cycle of 150% for 60 s or Imax 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⁾ Nivel de presión acústica total de Active Interface Module y Active Line Module.
Total sound pressure level of Active Interface Module and Active Line Module.

⁵⁾ Intensidad necesaria para el disparo seguro de los dispositivos de protección previstos.
Current required for reliably triggering protective devices.

⁶⁾ Suma de todos los cables a motores y circuito intermedio. Para longitudes mayores en función de la configuración, se ruega consultar. Más detalles en el manual de configuración SINAMICS Low Voltage.
Total of all motor cables and DC link. Longer cable lengths for specific configurations are available on request. For additional information, please refer to the SINAMICS Low Voltage Engineering Manual.