

SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS G110M

Data sheet for SINAMICS G110M

Datos de pedido
MLFB-Ordering data

6SL3544-0TB02-1MA0

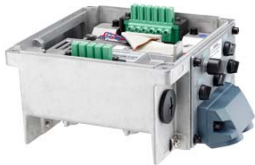


Figura similar / Figure similar

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 eléctricos / Electrical data

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Tensión de empleo aplicada / Operating voltage via		Temperatura ambiente / Ambient temperature	
Fuente de alimentación externa External power supply	DC 20 ... 28 V	Funcionamiento Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Consumo, máx. Max. power consumption	0,29 A	Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Entradas / salidas / Inputs / outputs

Humedad relativa / Relative humidity

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs		Funcionamiento máx. Max. operation	95 % HR, condensación no permitida 95 % RH, condensation not permitted
---	--	---------------------------------------	---

Número Number	4
Nivel de conmutación: 0 → 1 Switching level: 0 → 1	11 V
Nivel de conmutación: 1 → 0 Switching level: 1 → 0	5 V

Comunicación / Communication

Comunicación Communication	AS-Interface AS-Interface
-------------------------------	------------------------------

Entradas digitales de seguridad / Fail-safe digital inputs

Número Number	1 (Uso de 2 × DI estándar) 1 (Use of 2 × DI Standard)
------------------	--

Método de regulación / Closed-loop control techniques

U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable	Sí Yes
U/f con regulación de flujo (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Sí Yes
U/f ECO lineal / cuadrático V/f ECO linear / square-law	Sí Yes
Regulación vectorial, sin encóder Sensorless vector control	Sí Yes
Regulación vectorial, con encóder Vector control, with sensor	No No
Regulación de par, sin encóder Encoderless torque control	Sí Yes
Regulación de par, con encóder Torque control, with encoder	No No

Salidas digitales / Digital outputs

Número como conmutados de relé Number as relay changeover contact	0
--	---

Datos mecánicos / Mechanical data

Entradas analógicas / digitales / Analog / digital inputs

Número Number	2 (entrada unipolar) 2 (unipolar input)
------------------	--

Grado de protección Degree of protection	IP65 IP65
Peso neto Net weight	1,85 kg
Anchura Width	216,0 mm
Altura Height	105,0 mm
Profundidad Depth	171,0 mm

Lado de la red / Line side

Tipo Version	HAN Q4/2 (conector macho) HAN Q4/2 (connector)
Sección de conector Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)
Conexión PE PE connection	En la carcasa con tornillo M5 On housing with M5 screw

Lado del motor / Motor end

Tipo Version	Bornes de tornillo Screw-type terminals
Sección de conector Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)

Longitud de cable a motor, máx. / Max. motor cable length

Apantallado Shielded	5 m
-------------------------	-----