



Figura similar / Figure similar

## Datos de pedido

MLFB-Ordering data

6SL3246-0BA22-1FA0

Número de pedido del cliente / Client order no.:

N°. de pedido Siemens / Order no.:

Número de oferta / Offer no.:

Nota / Remarks:

N°. de ítem / Item no.:

Número de envío / Consignment no.:

Proyecto / Project:

## Datos eléctricos / Electrical data

## Tensión de empleo aplicada / Operating voltage via

El módulo de potencia <i>The Power Module</i>	DC 24 V
Fuente de alimentación externa <i>External power supply</i>	DC 20 ... 29 V
Consumo, máx. <i>Max. power consumption</i>	2,00 A
Pérdidas <i>Power loss</i>	12,00 W

## Entradas / salidas / Inputs / outputs

## Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

Número <i>Number</i>	15
Nivel de conmutación: 0 → 1 <i>Switching level: 0 → 1</i>	11 V
Nivel de conmutación: 1 → 0 <i>Switching level: 1 → 0</i>	5 V

## Entradas digitales de seguridad / Fail-safe digital inputs

Número <i>Number</i>	3 (Uso de 2 × DI estándar) <i>3 (Use of 2 × DI Standard)</i>
-------------------------	---

## Salidas digitales / Digital outputs

Número como conmutados de relé <i>Number as relay changeover contact</i>	2
---	---

Salida (carga resistiva) <i>Output (resistive load)</i>	DC 30 V, 1 A
--	--------------

Salida (carga resistiva) <i>Output (resistive load)</i>	DC 30 V, 1 A
--	--------------

## Entradas analógicas / digitales / Analog / digital inputs

Número <i>Number</i>	2 (Entrada diferencial) <i>2 (Differential input)</i>
-------------------------	--

## Salidas analógicas / Analog outputs

Número <i>Number</i>	2 (Salida no aislada) <i>2 (Non-isolated output)</i>
-------------------------	---

## Conexiones / Connections

## Cable de señales / Signal cable

Sección de conector <i>Conductor cross-section</i>	0,05 ... 1,50 mm <sup>2</sup> (AWG 28 ... AWG 16)
---	---

## Condiciones ambientales / Ambient conditions

## Temperatura ambiente / Ambient temperature

Funcionamiento <i>Operation</i>	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Almacenaje <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

## Humedad relativa / Relative humidity

Funcionamiento máx. <i>Max. operation</i>	95 %
--	------

## Comunicación / Communication

Comunicación <i>Communication</i>	PROFINET / EtherNet/IP PROFINET / EtherNet/IP
--------------------------------------	--

## Método de regulación / Closed-loop control techniques

U/f lineal / cuadrático / parametrizable <i>V/f linear / square-law / parameterizable</i>	Sí Yes
U/f con regulación de flujo (FCC) <i>V/f with flux current control (FCC)</i>	Sí Yes
U/f ECO lineal / cuadrático <i>V/f ECO linear / square-law</i>	Sí Yes
Regulación vectorial, sin encóder <i>Sensorless vector control</i>	Sí Yes
Regulación vectorial, con encóder <i>Vector control, with sensor</i>	Sí Yes
Regulación de par, sin encóder <i>Encoderless torque control</i>	Sí Yes
Regulación de par, con encóder <i>Torque control, with encoder</i>	Sí Yes

## Normas / Standards

Conformidad con normas <i>Compliance with standards</i>	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Marcado CE <i>CE marking</i>	Directiva de baja tensión 2014/35/CE Low-voltage directive 2014/35/EC

## Datos mecánicos / Mechanical data

Grado de protección <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Peso neto <i>Net weight</i>	0,61 kg (1,34 lb)
Anchura <i>Width</i>	73,0 mm (2,87 in)
Altura <i>Height</i>	199,0 mm (7,83 in)
Profundidad <i>Depth</i>	67,0 mm (2,64 in)