



Figura similar / Figure similar

Datos de pedido

MLFB-Ordering data

6SL3243-0BB30-1PA3

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
The Power Module DC 24 V**Fuente de alimentación externa**
External power supply DC 20 ... 29 V**Consumo, máx.**
Max. power consumption 0,50 A**Pérdidas**
Power loss 5,50 W

Entradas / salidas / Inputs / outputs

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs

Número
Number 6**Nivel de conmutación: 0 → 1**
Switching level: 0 → 1 11 V**Nivel de conmutación: 1 → 0**
Switching level: 1 → 0 5 V

Entradas digitales de seguridad / Fail-safe digital inputs

Número
Number 0 (No hay entradas de seguridad positiva)
0 (No fail-safe inputs available)

Salidas digitales / Digital outputs

Número como conmutados de relé
Number as relay changeover contact 2**Salidas (carga inductiva)**
Output (inductive load) DC 250 V, 2 A**Salida (carga resistiva)**
Output (resistive load) DC 30 V, 1 A**Número como c. NA de relé**
Number as relay NO contact 1**Salida (carga resistiva)**
Output (resistive load) DC 30 V, 1 A

Entradas analógicas / digitales / Analog / digital inputs

Número
Number 2 (Entrada diferencial)
2 (Differential input)

Salidas analógicas / Analog outputs

Número
Number 2 (Salida no aislada)
2 (Non-isolated output)

Conexiones / Connections

Cable de señales / Signal cable

Sección de conector
Conductor cross-section 0,15 ... 1,50 mm² (AWG 24 ... AWG 16)

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Temperatura ambiente / Ambient temperature

Funcionamiento
Operation -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)**Almacenaje**
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa / Relative humidity

Funcionamiento máx.
Max. operation 95 %

Comunicación / Communication

Comunicación
Communication PROFIBUS DP
PROFIBUS DP

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

Normas / Standards

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

Datos mecánicos / Mechanical data

Grado de protección
Degree of protection IP20 / UL open type
IP20 / UL open type**Peso neto**
Net weight 0,61 kg (1,34 lb)**Anchura**
Width 73,0 mm (2,87 in)**Altura**
Height 199,0 mm (7,83 in)**Profundidad**
Depth 65,5 mm (2,59 in)