



Figura similar
Figure similar

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU240E-2 Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2

Referencia : 6SL3244-0BB12-1BA1
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 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

Comunicación Communication

Comunicación RS485
Communication RS485

Entradas / salidas Inputs / outputs

Entradas digitales estándar Standard digital inputs

Número 6
Number

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

Salidas digitales Digital outputs

como relé contacto inversor as relay changer

Número 2
Number

Entradas analógicas / digitales Analog / digital inputs

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

Salidas analógicas Analog outputs

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

Método de regulación Closed-loop control techniques

U/f lineal / cuadrático / parametrizable Sí
V/f linear / square-law / parameterizable Yes

U/f con regulación de flujo (FCC) Sí
V/f with flux current control (FCC) Yes

U/f ECO lineal / cuadrático Sí
V/f ECO linear / square-law Yes

Regulación vectorial, sin encóder Sí
Sensorless vector control Yes

Regulación vectorial, con encóder No
Vector control, with sensor No

Regulación de par, sin encóder Sí
Encoderless torque control Yes

Regulación de par, con encóder No
Torque control, with encoder No

Condiciones ambientales Ambient conditions

Temperatura ambiente Ambient temperature

Funcionamiento -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Operation

Almacenaje -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Storage

Humedad relativa Relative humidity

Funcionamiento máx. 95 %
Max. operation

Conexiones Connections

Cable de señales Signal cable

Sección de conector 0,05 ... 1,50 mm²
Conductor cross-section (AWG 28 ... AWG 16)

Datos mecánicos Mechanical data

Grado de protección IP20 / UL open type
Degree of protection IP20 / UL open type

Peso neto 0,49 kg (1,08 lb)
Net weight

Dimensiones Dimensions

Anchura 73,0 mm (2,87 in)
Width

Altura 199,0 mm (7,83 in)
Height

Profundidad 46,0 mm (1,81 in)
Depth

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU240E-2 Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2

Referencia : 6SL3244-0BB12-1BA1
Article 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