

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU240E-2

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2



Figura similar
Figure similar

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
Communication RS485
RS485

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

Salidas digitales

Digital outputs

como relé contacto inversor
as relay changer

Número
Number 2

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)

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

Condiciones ambientales Ambient conditions

Temperatura ambiente

Ambient temperature

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

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

Humedad relativa

Relative humidity

Funcionamiento máx.
Max. operation 95 %

Conexiones Connections

Cable de señales

Signal cable

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

Datos mecánicos Mechanical data

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

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

Dimensiones

Dimensions

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

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

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



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