



Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

Figura similar
Figure similar

Referencia : 6SL3246-0BA22-1FA0
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 2,00 A

Pérdidas
Power loss 12,00 W

Comunicación

Communication

Comunicación
Communication PROFINET, EtherNet/IP
PROFINET, EtherNet/IP

Entradas / salidas

Inputs / outputs

Entradas digitales estándar

Standard digital inputs

Número
Number 15

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

Salidas digitales

Digital outputs

como relé contacto inversor

as relay changer

Número
Number 2

Salida (carga resistiva)
Output (resistive load) DC 30 V, 0,5 A

como relé contacto NA

as relay make contact

Salida (carga resistiva)
Output (resistive load) DC 30 V, 0,5 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)

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 Sí
Vector control, with sensor Yes

Regulación de par, sin encóder Sí
Encoderless torque control Yes

Regulación de par, con encóder Sí
Torque control, with encoder Yes

Condiciones ambientales

Ambient conditions

Temperatura ambiente

Ambient temperature

Funcionamiento
Operation -10 ... 50 °C (14 ... 122 °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 0,61 kg (1,34 lb)

Dimensiones

Dimensions

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

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

Profundidad
Depth 67,0 mm (2,64 in)

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

Referencia : 6SL3246-0BA22-1FA0
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