



Figura similar
Figure similar

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. :

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

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	
Número como conmutados de relé Number as relay changeover contact	2
Salida (carga resistiva) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A
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)

Conexiones
Connections

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

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 %

Comunicación
Communication

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

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

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

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. :

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)