



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
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 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
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