SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 DP



Figura similar
Figure similar

Referencia : **6SL3243-0BB30-1PA3**
Article No. :

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
N°. de pedido :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

N°. de item :
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
Fuentede 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	PROFIBUS DP PROFIBUS DP

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	0 (No hay entradas de seguridad positiva) 0 (No fail-safe inputs available)

Salidas digitales
Digital outputs

como relé contacto inversor
as relay changer

Número Number	2
Salidas (carga industiva) Output (inductive load)	DC 250 V, 2 A
Salida (carga resistiva) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A

como relé contacto NA
as relay make contact

Número Number	1
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)

SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 DP

Referencia : **6SL3243-0BB30-1PA3**
Article No. :

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 ... 60 °C (14 ... 140 °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	0,15 ... 1,50 mm² (AWG 24 ... 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	65,5 mm (2,59 in)

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