



Figura similar
Figure similar

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. :

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 PROFIBUS DP
Communication 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 inductiva) 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)
------------------	--

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		Normas Standards
U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable	Sí Yes	Conformidad con normas Compliance with standards
U/f con regulación de flujo (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Sí Yes	Marcado CE CE marking
U/f ECO lineal / cuadrático V/f ECO linear / square-law	Sí Yes	Directiva de baja tensión 2014/35/CE Low-voltage directive 2014/35/EC
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)	