



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		Entradas / salidas Inputs / outputs	
Tensión de empleo aplicada Operating voltage via		Entradas digitales estándar Standard digital inputs	
El módulo de potencia The Power Module	DC 24 V	Número Number	6
Fuente de alimentación externa External power supply	DC 20 ... 29 V	Nivel de conmutación: 0→1 Switching level: 0→1	11 V
Consumo, máx. Max. power consumption	0,50 A	Nivel de conmutación: 1→0 Switching level: 1→0	5 V
Pérdidas Power loss	5,50 W	Entradas digitales de seguridad Fail-safe digital inputs	
Comunicación Communication		Número Number	0 (No hay entradas de seguridad positiva) 0 (No fail-safe inputs available)
Comunicación Communication	PROFIBUS DP PROFIBUS DP	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	
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

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

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 mm ² (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)