



Figura similar
Figure similar

Hoja de medición y de datos SINAMICS Control Unit CU230P-2 HVAC
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

Referencia : 6SL3243-0BB30-1HA3
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 Communication	RS485 RS485

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 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

Referencia : 6SL3243-0BB30-1HA3

Article No. :

Método de regulación	
Closed-loop control techniques	
U/f lineal / cuadrático / parametrizable	Sí
V/f linear / square-law / parameterizable	Yes
U/f con regulación de flujo (FCC)	Sí
V/f with flux current control (FCC)	Yes
U/f ECO lineal / cuadrático	Sí
V/f ECO linear / square-law	Yes
Regulación vectorial, sin encóder	Sí
Sensorless vector control	Yes
Regulación vectorial, con encóder	No
Vector control, with sensor	No
Regulación de par, sin encóder	Sí
Encoderless torque control	Yes
Regulación de par, con encóder	No
Torque control, with encoder	No

Condiciones ambientales	
Ambient conditions	
Temperatura ambiente	
Ambient temperature	
Funcionamiento	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Operation	
Almacenaje	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Storage	
Humedad relativa	
Relative humidity	
Funcionamiento máx.	95 %
Max. operation	

Conexiones	
Connections	
Cable de señales	
Signal cable	
Sección de conector	0,15 ... 1,50 mm ²
Conductor cross-section	(AWG 24 ... AWG 16)

Datos mecánicos	
Mechanical data	
Grado de protección	IP20 / UL open type
Degree of protection	IP20 / UL open type
Peso neto	0,61 kg (1,34 lb)
Net weight	
Dimensiones	
Dimensions	
Anchura	73,0 mm (2,87 in)
Width	
Altura	199,0 mm (7,83 in)
Height	
Profundidad	65,5 mm (2,59 in)
Depth	

Normas	
Standards	
Conformidad con normas	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Marcado CE	Directiva de baja tensión 2014/35/CE
CE marking	Low-voltage directive 2014/35/EC