



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

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

Referencia : 6SL3243-0BB30-1FA0
Article No. :

Figura similar
Figure similar

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 PROFINET, EtherNet/IP
Communication PROFINET, EtherNet/IP

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

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 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

Referencia : **6SL3243-0BB30-1FA0**
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)