



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. :

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 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 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 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

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

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 mm²
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