



Figura simile
Figure similar

Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU230P-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

N° d'articolo : 6SL3243-0BB30-1FA0

Article No. :

N. d'ordine del cliente :

Client order no. :

N. d'ordine Siemens :

Order no. :

N. di offerta :

Offer no. :

Annotazione :

Remarks :

N. di item :

Item no. :

N. di commessa :

Consignment no. :

Progetto :

Project :

Dati elettrici Electrical data

Tensione di esercizio tramite

Operating voltage via

Il Power Module The Power Module	DC 24 V
-------------------------------------	---------

Alimentatore esterno External power supply	DC 20 ... 29 V
---	----------------

Corrente assorbita, max. Max. power consumption	0,50 A
--	--------

Potenza dissipata Power loss	5,50 W
---------------------------------	--------

Comunicazione Communication

Comunicazione
Communication

PROFINET, EtherNet/IP
PROFINET, EtherNet/IP

Ingressi / uscite Inputs / outputs

Ingressi digitali standard

Standard digital inputs

Numero Number	6
------------------	---

Livello di commutazione: 0→1 Switching level: 0→1	11 V
--	------

Livello di commutazione: 1→0 Switching level: 1→0	5 V
--	-----

Ingressi digitali fail-safe

Fail-safe digital inputs

Numero Number	0
------------------	---

Uscite digitali

Digital outputs

Come contatto di scambio a relè as relay changer

Numero Number	2
------------------	---

Uscita (carico induttivo) Output (inductive load)	DC 250 V, 2 A
--	---------------

Uscita (carico ohmico) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A
---	----------------

Come contatto a relè normalmente aperto

as relay make contact

Numero Number	1
------------------	---

Uscita (carico ohmico) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A
---	----------------

Ingressi analogici / digitali

Analog / digital inputs

Numero Number	2 (Ingresso differenziale) 2 (Differential input)
------------------	--

Uscite analogiche

Analog outputs

Numero Number	2 (Uscita non isolata) 2 (Non-isolated output)
------------------	---

Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU230P-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

N° d'articolo : **6SL3243-0BB30-1FA0**
Article No. :

Metodi di regolazione Closed-loop control techniques

U/f lineare / quadratica / parametrizzabile V/f linear / square-law / parameterizable	Si Yes
U/f con reg. flusso di corrente (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Si Yes
U/f ECO lineare / quadratica V/f ECO linear / square-law	Si Yes
Regolazione vettoriale senza trasduttore Sensorless vector control	Si Yes
Regolazione vettoriale con trasduttore Vector control, with sensor	No No
Regolazione di coppia senza trasduttore Encoderless torque control	Si Yes
Regolazione di coppia con trasduttore Torque control, with encoder	No No

Condizioni ambientali Ambient conditions

Temperatura ambiente Ambient temperature

Esercizio Operation	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Immagazzinaggio Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Umidità relativa Relative humidity

Esercizio max. Max. operation	95 %
----------------------------------	------

Connessioni Connections

Cavo di segnale Signal cable

Sezione di collegamento Conductor cross-section	0,15 ... 1,50 mm ² (AWG 24 ... AWG 16)
--	--

Dati meccanici Mechanical data

Grado di protezione Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Peso netto Net weight	0,61 kg (1,34 lb)
Dimensioni Dimensions	
Larghezza Width	73,0 mm (2,87 in)
Altezza Height	199,0 mm (7,83 in)
Profondità Depth	65,5 mm (2,59 in)

Norme Standards

Conformità alle norme Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Marcatura CE CE marking	Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/CE Low-voltage directive 2014/35/EC