

Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN



Figura simile
Figure similar

N° d'articolo : 6SL3244-0BB12-1FA0

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	1 (Uso di 2 × DI standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)
------------------	----------------------------------------------------------

Uscite digitali

Digital outputs

Come contatto di scambio a relè as relay changer

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

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)
------------------	---------------------------------------------------

Metodi di regolazione Closed-loop control techniques

U/f lineare / quadratica / parametrizzabile V/f linear / square-law / parameterizable	Sì Yes
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

U/f con reg. flusso di corrente (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Sì Yes
------------------------------------------------------------------------------	-----------

U/f ECO lineare / quadratica V/f ECO linear / square-law	Sì Yes
-------------------------------------------------------------	-----------

Regolazione vettoriale senza trasduttore Sensorless vector control	Sì Yes
-----------------------------------------------------------------------	-----------

Regolazione vettoriale con trasduttore Vector control, with sensor	No No
-----------------------------------------------------------------------	----------

Regolazione di coppia senza trasduttore Encoderless torque control	Sì Yes
-----------------------------------------------------------------------	-----------

Regolazione di coppia con trasduttore Torque control, with encoder	No No
-----------------------------------------------------------------------	----------

Condizioni ambientali Ambient conditions

Temperatura ambiente

Ambient temperature

Esercizio Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °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	0,05 ... 1,50 mm ² (AWG 28 ... AWG 16)
----------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN

N° d'articolo : **6SL3244-0BB12-1FA0**
Article No. :

Dati meccanici Mechanical data

Grado di protezione
Degree of protection

IP20 / UL open type
IP20 / UL open type

Peso netto
Net weight

0,49 kg (1,08 lb)

Dimensioni Dimensions

Larghezza
Width

73,0 mm (2,87 in)

Altezza
Height

199,0 mm (7,83 in)

Profondità
Depth

46,0 mm (1,81 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