

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 Sì
U/f linear / square-law / parameterizable Yes

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

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

Regolazione vettoriale senza
trasduttore Sì
Sensorless vector control Yes

Regolazione vettoriale con trasduttore No
Vector control, with sensor No

Regolazione di coppia senza trasduttore Sì
Encoderless torque control Yes

Regolazione di coppia con trasduttore No
Torque control, with encoder 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 mm²
(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