

Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F

Data sheet for SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F

Dati per l'ordinazione

Ordering data

6SL3244-0BB13-1PA1



Figura simile / Figure similar

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

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

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 3 (Uso di 6 × DI standard)
3 (Use of 6 × DI Standard)

Uscite digitali / Digital outputs

Numero di relè con contatti in scambio
Number as relay changeover contact 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)

Connessioni / Connections

Cavo di segnale / Signal cable

Sezione di collegamento
Conductor cross-section 0,05 ... 1,50 mm² (30 ... 16 AWG)

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 %

Comunicazione / Communication

Comunicazione
Communication PROFIBUS DP
PROFIBUS DP

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

Norme / Standards

Conformità alle norme
Compliance with standards UL, cUL, CE, C-Tick
(RCM)

Marcatura CE
CE marking UL, cUL, CE, C-Tick (RCM)

Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
Low-voltage directive 2006/95/EC

Dati meccanici / Mechanical data

Grado di protezione
Degree of protection IP20
IP20

Peso netto
Net weight 0,49 kg

Larghezza
Width 73,0 mm

Altezza
Height 199,0 mm

Profondità
Depth 46,0 mm

Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F

Data sheet for SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F

Dati per l'ordinazione

Ordering data

6SL3244-0BB13-1PA1



Figura simile / Figure similar