

## Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU240E-2

N° d'articolo : 6SL3244-0BB12-1BA1



Figura simile

N. d'ordine del cliente :  
N. d'ordine Siemens :  
N. di offerta :  
Annotazione :

N. di item :  
N. di commessa :  
Progetto :

### Dati elettrici

#### Tensione di esercizio tramite

Il Power Module	DC 24 V
Alimentatore esterno	DC 20 ... 29 V
Corrente assorbita, max.	0,50 A
Potenza dissipata	5,50 W

### Comunicazione

Comunicazione	RS485
---------------	-------

### Ingressi / uscite

#### Ingressi digitali standard

Numero	6
Livello di commutazione: 0→1	11 V
Livello di commutazione: 1→0	5 V

#### Ingressi digitali fail-safe

Numero	1 (Uso di 2 × DI standard)
--------	----------------------------

#### Uscite digitali

##### Come contatto di scambio a relè

Numero	2
--------	---

#### Ingressi analogici / digitali

Numero	2 (Ingresso differenziale)
--------	----------------------------

#### Uscite analogiche

Numero	2 (Uscita non isolata)
--------	------------------------

### Metodi di regolazione

U/f lineare / quadratica / parametrizzabile	Sì
U/f con reg. flusso di corrente (FCC)	Sì
U/f ECO lineare / quadratica	Sì
Regolazione vettoriale senza trasduttore	Sì
Regolazione vettoriale con trasduttore	No
Regolazione di coppia senza trasduttore	Sì
Regolazione di coppia con trasduttore	No

### Condizioni ambientali

#### Temperatura ambiente

Esercizio	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Immagazzinaggio	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Umidità relativa

Esercizio max.	95 %
----------------	------

### Connessioni

#### Cavo di segnale

Sezione di collegamento	0,05 ... 1,50 mm <sup>2</sup> (AWG 28 ... AWG 16)
-------------------------	--

### Dati meccanici

Grado di protezione	IP20 / UL open type
---------------------	---------------------

Peso netto	0,49 kg (1,08 lb)
------------	-------------------

#### Dimensioni

Larghezza	73,0 mm (2,87 in)
Altezza	199,0 mm (7,83 in)
Profondità	46,0 mm (1,81 in)

### Norme

Conformità alle norme	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
-----------------------	----------------------------

Marcatura CE	Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/CE
--------------	--