



Figura simile

## Scheda tecnica SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP

N° d'articolo : 6SL3243-0BB30-1PA3

N. d'ordine del cliente :  
N. d'ordine :  
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 PROFIBUS DP

### 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	0 (Nessun ingresso fail-safe presente)
--------	--

#### Uscite digitali

##### Come contatto di scambio a relè

Numero	2
Uscita (carico induttivo)	DC 250 V, 2 A
Uscita (carico ohmico)	DC 30 V, 0,5 A

##### Come contatto a relè normalmente aperto

Numero	1
Uscita (carico ohmico)	DC 30 V, 0,5 A

#### 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 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Immagazzinaggio	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Umidità relativa

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

### Connessioni

#### Cavo di segnale

Sezione di collegamento	0,15 ... 1,50 mm <sup>2</sup> (AWG 24 ... AWG 16)
-------------------------	--

### Dati meccanici

Grado di protezione	IP20 / UL open type
Peso netto	0,61 kg (1,34 lb)

#### Dimensioni

Larghezza	73,0 mm (2,87 in)
Altezza	199,0 mm (7,83 in)
Profondità	65,5 mm (2,59 in)

### Norme

Conformità alle norme	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Marcatura CE	Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/CE