



Abbildung ähnlich

## Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU240E-2 F

Artikel-Nr. : 6SL3244-0BB13-1BA1

Kunden-Auftrags-Nr. :  
Siemens-Auftrags-Nr. :  
Angebots-Nr. :  
Bemerkung :

Item-Nr. :  
Komm.-Nr. :  
Projekt :

### Elektrische Daten

#### Betriebsspannung über

Das Powermodul	DC 24 V
Externe Stromversorgung	DC 20 ... 29 V
Stromaufnahme, max.	0,50 A
Verlustleistung	5,50 W

### Kommunikation

Kommunikation	RS485
---------------	-------

### Ein- / Ausgänge

#### Digitaleingänge-Standard

Anzahl	6
Schaltpegel: 0→1	11 V
Schaltpegel: 1→0	5 V

#### Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl	3 (Nutzung von 6 × DI Standard)
--------	---------------------------------

#### Digitalausgänge

##### als Relais-Wechsler

Anzahl	2
--------	---

#### Analog- / Digitaleingänge

Anzahl	2 (Differenz-Eingang)
--------	-----------------------

#### Analogausgänge

Anzahl	2 (potenzialbezogener Ausgang)
--------	--------------------------------

### Regelungsverfahren

U/f linear / quadratisch / parametrierbar	Ja
U/f mit Flussstromregelung (FCC)	Ja
U/f ECO linear / quadratisch	Ja
Vector-Regelung, geberlos	Ja
Vector-Regelung, mit Geber	Nein
Drehmomentenregelung, geberlos	Ja
Drehmomentenregelung, mit Geber	Nein

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

Betrieb	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Relative Luftfeuchte

Betrieb, max.	95 %
---------------	------

### Anschlüsse

#### Signalkabel

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

### Mechanische Daten

Schutzart	IP20 / UL open type
-----------	---------------------

Nettogewicht	0,49 kg (1,08 lb)
--------------	-------------------

#### Maße

Breite	73,0 mm (2,87 in)
Höhe	199,0 mm (7,83 in)
Tiefe	46,0 mm (1,81 in)

### Normen

Normen-Konformität	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
--------------------	----------------------------

CE-Kennzeichen	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
----------------	---------------------------------------