



Abbildung ähnlich

## Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN

Artikel-Nr. : 6SL3244-0BB12-1FA0

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 PROFINET, EtherNet/IP

### Ein- / Ausgänge

#### Digitaleingänge-Standard

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

#### Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl 1 (Nutzung von 2 × 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