



Abbildung ähnlich

## Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU250S-2 DP

Artikel-Nr. : 6SL3246-0BA22-1PA0

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.	2,00 A
Verlustleistung	12,00 W

### Kommunikation

Kommunikation PROFIBUS DP

### Ein- / Ausgänge

#### Digitaleingänge-Standard

Anzahl	15
Schaltpegel: 0→1	11 V
Schaltpegel: 1→0	5 V

#### Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl	3 (Nutzung von 2 × DI Standard)
--------	---------------------------------

#### Digitalausgänge

##### als Relais-Wechsler

Anzahl	2
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 0,5 A

##### als Relais-Schließer

Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 0,5 A
------------------------	----------------

#### 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	Ja
Drehmomentenregelung, geberlos	Ja
Drehmomentenregelung, mit Geber	Ja

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

Betrieb	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °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 0,61 kg (1,34 lb)

#### Maße

Breite	73,0 mm (2,87 in)
Höhe	199,0 mm (7,83 in)
Tiefe	67,0 mm (2,64 in)

### Normen

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

CE-Kennzeichen Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU