



Abbildung ähnlich
Figure similar

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 DP-F

Artikel-Nr. : 6SL3244-0BB13-1PA1
Article No. :

Kunden-Auftrags-Nr. :
Client order no. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Order no. :
Angebots-Nr. :
Offer no. :
Bemerkung :
Remarks :

Item-Nr. :
Item no. :
Komm.-Nr. :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Elektrische Daten Electrical data

Betriebsspannung über Operating voltage via

Das Powermodul
The Power Module DC 24 V

Externe Stromversorgung
External power supply DC 20 ... 29 V

Stromaufnahme, max.
Max. power consumption 0,50 A

Verlustleistung
Power loss 5,50 W

Ein- / Ausgänge Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard Standard digital inputs

Anzahl
Number 6

Schaltpegel: 0→1
Switching level: 0→1 11 V

Schaltpegel: 1→0
Switching level: 1→0 5 V

Digitaleingänge-Fail Safe Fail-safe digital inputs

Anzahl
Number 3 (Nutzung von 6 × DI Standard)
3 (Use of 6 × DI Standard)

Digitalausgänge Digital outputs

Anzahl als Relais-Wechsler
Number as relay changeover contact 2

Analog- / Digitaleingänge Analog / digital inputs

Anzahl
Number 2 (Differenz-Eingang)
2 (Differential input)

Analogausgänge Analog outputs

Anzahl
Number 2 (potenzialbezogener Ausgang)
2 (Non-isolated output)

Anschlüsse Connections

Signalkabel Signal cable

Anschlussquerschnitt
Conductor cross-section 0,05 ... 1,50 mm²
(AWG 28 ... AWG 16)

Umgebungsbedingungen Ambient conditions

Umgebungstemperatur Ambient temperature

Betrieb
Operation -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)

Lagerung
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte Relative humidity

Betrieb, max.
Max. operation 95 %

Kommunikation Communication

Kommunikation
Communication PROFIBUS DP
PROFIBUS DP

Regelungsverfahren Closed-loop control techniques

U/f linear / quadratisch / parametrierbar
V/f linear / square-law / parameterizable Ja
Yes

U/f mit Flussstromregelung (FCC)
V/f with flux current control (FCC) Ja
Yes

U/f ECO linear / quadratisch
V/f ECO linear / square-law Ja
Yes

Vector-Regelung, geberlos
Sensorless vector control Ja
Yes

Vector-Regelung, mit Geber
Vector control, with sensor Nein
No

Drehmomentenregelung, geberlos
Encoderless torque control Ja
Yes

Drehmomentenregelung, mit Geber
Torque control, with encoder Nein
No

Normen Standards

Normen-Konformität
Compliance with standards CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47

CE-Kennzeichen
CE marking Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
Low-voltage directive 2014/35/EC

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 DP-F

Artikel-Nr. : **6SL3244-0BB13-1PA1**
Article No. :

Mechanische Daten Mechanical data	
---	--

Schutzart Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
-----------------------------------	--

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

Maße
Dimensions

Breite Width	73,0 mm (2,87 in)
-----------------	-------------------

Höhe Height	199,0 mm (7,83 in)
----------------	--------------------

Tiefe Depth	46,0 mm (1,81 in)
----------------	-------------------