

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

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

Abbildung ähnlich
Figure similar



Elektrische Daten
Electrical data

Betriebsspannung über
Operating voltage via

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: 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).

Kommunikation
Communication

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Kommunikation / Communication (RS485).

Ein- / Ausgänge
Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard
Standard digital inputs

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: 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

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Anzahl / Number (3 (Nutzung von 6 × DI Standard) / 3 (Use of 6 × DI Standard)).

Digitalausgänge
Digital outputs

als Relais-Wechsler
as relay changer

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Anzahl / Number (2).

Analog- / Digitaleingänge
Analog / digital inputs

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Anzahl / Number (2 (Differenz-Eingang) / 2 (Differential input)).

Analogausgänge
Analog outputs

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Anzahl / Number (2 (potenzialbezogener Ausgang) / 2 (Non-isolated output)).

Regelungsverfahren
Closed-loop control techniques

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: 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
Ambient conditions

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: Betrieb / Operation (-10 ... 55 °C), Lagerung / Storage (-40 ... 70 °C).

Relative Luftfeuchte
Relative humidity

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Betrieb, max. / Max. operation (95 %).

Anschlüsse
Connections

Signalkabel
Signal cable

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Anschlussquerschnitt / Conductor cross-section (0,05 ... 1,50 mm²).

Mechanische Daten
Mechanical data

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: Schutzart / Degree of protection (IP20 / UL open type), Nettogewicht / Net weight (0,49 kg), Maße / Dimensions (Breite: 73,0 mm, Höhe: 199,0 mm, Tiefe: 46,0 mm).

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

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