SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU250S-2 CAN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 CAN



Abbildung ähnlich
Figure similar

Artikel-Nr. : **6SL3246-0BA22-1CA0**
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	2,00 A
Verlustleistung Power loss	12,00 W

Kommunikation
Communication

Kommunikation Communication	CANopen CANopen

Ein- / Ausgänge
Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard
Standard digital inputs

Anzahl Number	15
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 2 × DI Standard) 3 (Use of 2 × DI Standard)

Digitalausgänge
Digital outputs

als Relais-Wechsler
as relay changer

Anzahl Number	2
Ausgang (ohmsche Last) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A

als Relais-Schließer
as relay make contact

Ausgang (ohmsche Last) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A

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)

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	Ja Yes
Drehmomentenregelung, geberlos Encoderless torque control	Ja Yes
Drehmomentenregelung, mit Geber Torque control, with encoder	Ja Yes

Umgebungsbedingungen
Ambient conditions

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

Betrieb Operation	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Lagerung Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte
Relative humidity

Betrieb, max. Max. operation	95 %

Anschlüsse
Connections

Signalkabel
Signal cable

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

Mechanische Daten
Mechanical data

Schutzart Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Nettogewicht Net weight	0,61 kg (1,34 lb)

Maße
Dimensions

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

SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU250S-2 CAN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 CAN

Artikel-Nr. : **6SL3246-0BA22-1CA0**
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