



Abbildung ähnlich
Figure similar

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 DP

Artikel-Nr. : 6SL3243-0BB30-1PA3
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

Kommunikation
Communication

Kommunikation Communication	PROFIBUS DP PROFIBUS DP
--------------------------------	----------------------------

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	0 (Keine Fail-safe Eingänge vorhanden) 0 (No fail-safe inputs available)
------------------	---

Digitalausgänge
Digital outputs

als Relais-Wechsler
as relay changer

Anzahl Number	2
Ausgang (induktive Last) Output (inductive load)	DC 250 V, 2 A
Ausgang (ohmsche Last) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A

als Relais-Schließer
as relay make contact

Anzahl Number	1
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)
------------------	---

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 DP

Artikel-Nr. : 6SL3243-0BB30-1PA3
Article No. :

Table with 2 columns: Control method (Regelungsverfahren) and Closed-loop control techniques. Rows include U/f linear/quadratic/parameterizable, U/f with flux current control (FCC), U/f ECO linear/quadratic, Vector control (sensorless and with sensor), and Torque control (encoderless and with encoder).

Table with 2 columns: Normen (Standards) and Standards. Rows include Normen-Konformität (Compliance with standards) and CE-Kennzeichen (CE marking).

Table with 2 columns: Ambient conditions (Umgebungsbedingungen) and Ambient conditions. Rows include Umgebungstemperatur (Ambient temperature) for operation and storage, and Relative Luftfeuchte (Relative humidity) for max. operation.

Table with 2 columns: Connections (Anschlüsse) and Connections. Rows include Signalkabel (Signal cable) and Anschlussquerschnitt (Conductor cross-section).

Table with 2 columns: Mechanical data (Mechanische Daten) and Mechanical data. Rows include Schutzart (Degree of protection), Nettogewicht (Net weight), Maße (Dimensions) for width, height, and depth.