

SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3243-0BB30-1PA3

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Elektrische Daten		Umgebungsbedingungen	
Betriebsspannung über		Umgebungstemperatur	
Das Powermodul	DC 24 V	Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Externe Stromversorgung	DC 20 ... 29 V	Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Stromaufnahme, max.	0,50 A	Relative Luftfeuchte	
Verlustleistung	5,50 W	Betrieb, max.	95 %
Ein- / Ausgänge		Kommunikation	
Digitaleingänge-Standard		Kommunikation	PROFIBUS DP
Anzahl	6	Regelungsverfahren	
Schaltpegel: 0 → 1	11 V	U/f linear / quadratisch / parametrierbar	Ja
Schaltpegel: 1 → 0	5 V	U/f mit Flusstromregelung (FCC)	Ja
Digitaleingänge-Fail Safe		U/f ECO linear / quadratisch	Ja
Anzahl	0 (Keine Fail-safe Eingänge vorhanden)	Vector-Regelung, geberlos	Ja
Digitalausgänge		Vector-Regelung, mit Geber	Nein
Anzahl als Relais-Wechsler	2	Drehmomentenregelung, geberlos	Ja
Ausgang (induktive Last)	DC 250 V, 2 A	Drehmomentenregelung, mit Geber	Nein
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 1 A	Normen	
Anzahl als Relais-Schließer	1	Normen-Konformität	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 1 A	CE-Kennzeichen	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
Analog- / Digitaleingänge		Mechanische Daten	
Anzahl	2 (Differenz-Eingang)	Schutzart	IP20 / UL open type
Analogausgänge		Nettogewicht	0,61 kg (1,34 lb)
Anzahl	2 (potenzialbezogener Ausgang)	Breite	73,0 mm (2,87 in)
Anschlüsse		Höhe	199,0 mm (7,83 in)
Signalkabel		Tiefe	65,5 mm (2,59 in)
Anschlussquerschnitt	0,15 ... 1,50 mm² (AWG 24 ... AWG 16)		