



Abbildung ähnlich

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU230P-2 DP

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

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

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung über

Das Powermodul	DC 24 V
Externe Stromversorgung	DC 20 ... 29 V
Stromaufnahme, max.	0,50 A
Verlustleistung	5,50 W

Kommunikation

Kommunikation PROFIBUS DP

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard

Anzahl	6
Schaltpegel: 0→1	11 V
Schaltpegel: 1→0	5 V

Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl 0 (Keine Fail-safe Eingänge vorhanden)

Digitalausgänge

als Relais-Wechsler

Anzahl	2
Ausgang (induktive Last)	DC 250 V, 2 A
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 0,5 A

als Relais-Schließer

Anzahl	1
Ausgang (ohmsche Last)	DC 30 V, 0,5 A

Analog- / Digitaleingänge

Anzahl 2 (Differenz-Eingang)

Analogausgänge

Anzahl 2 (potenzialbezogener Ausgang)

Regelungsverfahren

U/f linear / quadratisch / parametrierbar	Ja
U/f mit Flusstromregelung (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

Umgebungstemperatur

Betrieb	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte

Betrieb, max. 95 %

Anschlüsse

Signalkabel

Anschlussquerschnitt 0,15 ... 1,50 mm²
(AWG 24 ... AWG 16)

Mechanische Daten

Schutzart IP20 / UL open type
Nettogewicht 0,61 kg (1,34 lb)

Maße

Breite	73,0 mm (2,87 in)
Höhe	199,0 mm (7,83 in)
Tiefe	65,5 mm (2,59 in)

Normen

Normen-Konformität CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE-Kennzeichen Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU