



Abbildung ähnlich

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN-F

Artikel-Nr. : 6SL3244-0BB13-1FA0

Kunden-Auftrags-Nr. :
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	PROFINET, EtherNet/IP
---------------	-----------------------

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard	
Anzahl	6
Schaltpegel: 0→1	11 V
Schaltpegel: 1→0	5 V

Digitaleingänge-Fail Safe	
Anzahl	1 (Nutzung von 2 × DI Standard)

Digitalausgänge	
als Relais-Wechsler	
Anzahl	2

Analog- / Digitaleingänge	
Anzahl	2 (Differenz-Eingang)

Analogausgänge	
Anzahl	2 (potenzialbezogener Ausgang)

Regelungsverfahren

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

Umgebungstemperatur	
Betrieb	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte	
Betrieb, max.	95 %

Anschlüsse

Signalkabel	
Anschlussquerschnitt	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)

Mechanische Daten

Schutzart	IP20 / UL open type
Nettogewicht	0,49 kg (1,08 lb)

Maße	
Breite	7.300,0 mm (2,87 in)
Höhe	1.990,0 mm (7,83 in)
Tiefe	460,0 mm (1,81 in)

Normen

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