



Abbildung ähnlich

Datenblatt für SINAMICS Control Unit CU240E-2 DP-F

Artikel-Nr. : 6SL3244-0BB13-1PA1

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 3 (Nutzung von 6 × 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 73,0 mm (2,87 in)

Höhe 199,0 mm (7,83 in)

Tiefe 46,0 mm (1,81 in)

Normen

Normen-Konformität CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47

CE-Kennzeichen Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU