SIEMENS

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU240E-2 PN
Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : **6SL3244-0BB12-1FA0**
Article No. :

Nr zamówienia klienta :
Client order no. :
Nr zamów. Siemens :
Order no. :
Nr oferty :
Offer no. :
Wskazówka :
Remarks :

Nr poz. :
Item no. :
Nr kompletacji :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Dane elektryczne
Electrical data

Napięcie elektryczne poprzez
Operating voltage via

Powermodul The Power Module	DC 24 V
Zewnętrzne zasilanie elektryczne External power supply	DC 20 ... 29 V
Pobór prądu: maks. Max. power consumption	0,50 A
Moc tracona Power loss	5,50 W

Komunikacja
Communication

Komunikacja Communication	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP

Wejścia / Wyjścia
Inputs / outputs

Wejścia cyfrowe Standard
Standard digital inputs

Liczba Number	6
Poziom przełączania: 0→1 Switching level: 0→1	11 V
Poziom przełączania: 1→0 Switching level: 1→0	5 V

Wejścia cyfrowe Fail Safe
Fail-safe digital inputs

Liczba Number	1 (Wykorzystanie 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)

Wyjścia cyfrowe
Digital outputs

jako przekaźnik przełączający
as relay changer

Liczba Number	2

Wejścia analogowe / cyfrowe
Analog / digital inputs

Liczba Number	2 (Wejście różnicowe) 2 (Differential input)

Wyjścia analogowe
Analog outputs

Liczba Number	2 (wyjście z odniesieniem do potencjału) 2 (Non-isolated output)

Metoda regulacji
Closed-loop control techniques

Przetwarzanie częstotliwości liniowe / kwadratowe / parametryzowane V/f linear / square-law / parameterizable	Tak Yes
Przetwarzanie częstotliwości z regulacją prądu przewodzenia (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Tak Yes
U/f ECO liniowy/kwadratowy V/f ECO linear / square-law	Tak Yes
Regulacja wektorowa, bez czujnika Sensorless vector control	Tak Yes
Regulacja wektorowa, z czujnikiem Vector control, with sensor	Nie No
Regulacja momentu obrotowego, bez czujnika Encoderless torque control	Tak Yes
Regulacja momentu obrotowego, z czujnikiem Torque control, with encoder	Nie No

Warunki otoczenia
Ambient conditions

Temperatura otoczenia
Ambient temperature

Praca Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Przechowywanie Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Względna wilgotność powietrza
Relative humidity

Praca, maks. Max. operation	95 %

Przyłącza
Connections

Kabel sygnałowy
Signal cable

Przekrój podłączenia Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)

SIEMENS

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU240E-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN

Nr artykułu : **6SL3244-0BB12-1FA0**
Article No. :

Dane mechaniczne Mechanical data	
Rodzaj ochrony Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Ciężar netto Net weight	0,49 kg (1,08 lb)
Wymiary Dimensions	
Szerokość Width	73,0 mm (2,87 in)
Wysokość Height	199,0 mm (7,83 in)
Głębokość Depth	46,0 mm (1,81 in)

Normy Standards	
Zgodność z normami Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Oznaczenie CE CE marking	Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/WE Low-voltage directive 2014/35/EC