

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU240E-2 PN-F

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN-F



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : 6SL3244-0BB13-1FA0

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 przełącznik 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)

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU240E-2 PN-F

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN-F

Nr artykułu : 6SL3244-0BB13-1FA0
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