



Rysunek podobny
Figure similar

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. :

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
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