

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU240E-2

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2



Rysunek podobny
Figure similar

Nr artykułu : 6SL3244-0BB12-1BA1
Article No. :

Nr zamówienia klienta :
Client order no. :
Nr zamów. :
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	RS485 RS485
------------------------------	----------------

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 mm ² (AWG 28 ... AWG 16)
---	--

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU240E-2

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2

Nr artykułu : 6SL3244-0BB12-1BA1
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