



Rysunek podobny
Figure similar

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU250S-2 PN Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

Nr artykułu : **6SL3246-0BA22-1FA0**
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	20,00 A
Moc tracona Power loss	12,00 W

Komunikacja Communication

Komunikacja
Communication

PROFINET, EtherNet/IP
PROFINET, EtherNet/IP

Wejścia / Wyjścia Inputs / outputs

Wejścia cyfrowe Standard Standard digital inputs

Liczba Number	15
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	3 (Wykorzystanie 2 × DI Standard) 3 (Use of 2 × DI Standard)
------------------	---

Wyjścia cyfrowe Digital outputs

jako przełącznik przełączający as relay changer

Liczba Number	2
Wyjście (obciążenie omowe) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A

jako przełącznik zwierny as relay make contact

Wyjście (obciążenie omowe) Output (resistive load)	DC 30 V, 0,5 A
---	----------------

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)
------------------	---

Karta danych technicznych SINAMICS Jednostka sterująca CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

Nr artykułu : 6SL3246-0BA22-1FA0

Article No. :

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	Tak Yes
Regulacja momentu obrotowego, bez czujnika Encoderless torque control	Tak Yes
Regulacja momentu obrotowego, z czujnikiem Torque control, with encoder	Tak Yes

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

Warunki otoczenia Ambient conditions	
Temperatura otoczenia Ambient temperature	
Praca Operation	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °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)

Dane mechaniczne Mechanical data	
Rodzaj ochrony Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Ciężar netto Net weight	0,61 kg (1,34 lb)
Wymiary Dimensions	
Szerokość Width	73,0 mm (2,87 in)
Wysokość Height	199,0 mm (7,83 in)
Głębokość Depth	67,0 mm (2,64 in)