



Atbeelding soortgelijk
Figure similar

Datablad voor SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN-F
Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN-F

Artikel-nr. : 6SL3244-0BB13-1FA0
Article No. :

Opdrachtnummer van de klant :
Client order no. :
Siemens-opdracht-nr. :
Order no. :
Offerte-nr. :
Offer no. :
Opmerking :
Remarks :

Item-nr. :
Item no. :
Comm.-nr. :
Consignment no. :
Project :
Project :

Elektrische gegevens
Electrical data

Bedrijfsspanning via Operating voltage via	
De Powermodule The Power Module	DC 24 V
Externe voeding External power supply	DC 20 ... 29 V
Stroomverbruik, max. Max. power consumption	0,50 A
Verliesvermogen Power loss	5,50 W

Communicatie
Communication

Communicatie Communication	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP
-------------------------------	--

In- / uitgangen
Inputs / outputs

Standaard voor digitale ingangen Standard digital inputs	
Aantal Number	6
Schakelniveau: 0→1 Switching level: 0→1	11 V
Schakelniveau: 1→0 Switching level: 1→0	5 V

Digitale ingangen - Fail Safe Fail-safe digital inputs	
Aantal Number	1 (Gebruik van 2 × DI standaard) 1 (Use of 2 × DI Standard)

Digitale uitgangen Digital outputs	
als relais-wisselaar as relay changer	
Aantal Number	2

Analoge / digitale ingangen Analog / digital inputs	
Aantal Number	2 (Differentieel-ingang) 2 (Differential input)

Analoge uitgangen Analog outputs	
Aantal Number	2 (op potentiaal betrokken uitgang) 2 (Non-isolated output)

Regelproces
Closed-loop control techniques

U/f lineair / kwadratisch / parameteriseerbaar V/f linear / square-law / parameterizable	Ja Yes
U/f met fluxstroomregeling (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Ja Yes
U/f ECO lineair / kwadratisch V/f ECO linear / square-law	Ja Yes
Vectorregeling, zonder meettransmitter Sensorless vector control	Ja Yes
Vectorregeling, met meettransmitter Vector control, with sensor	Nee No
Impulsmomentregeling, zonder meettransmitter Encoderless torque control	Ja Yes
Impulsmomentregeling, met meettransmitter Torque control, with encoder	Nee No

Omgevingsvoorwaarden
Ambient conditions

Omgevingstemperatuur Ambient temperature	
Bedrijf Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Opslag Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relatieve luchtvochtigheid Relative humidity	
Bedrijf, max. Max. operation	95 %

Aansluitingen
Connections

Signaalkabel Signal cable	
Diameter van de aansluiting Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)

Datablad voor SINAMICS Control Unit CU240E-2 PN-F
Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN-F

Artikel-nr. : 6SL3244-0BB13-1FA0
Article No. :

Mechanische gegevens Mechanical data	
Veiligheidsklasse Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Nettogewicht Net weight	0,49 kg (1,08 lb)
Afmetingen Dimensions	
Breedte Width	73,0 mm (2,87 in)
Hoogte Height	199,0 mm (7,83 in)
Diepte Depth	46,0 mm (1,81 in)
Normen Standards	
Conformiteit met normen Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE-markering CE marking	Laagspannings-richtlijn 2014/35/EU Low-voltage directive 2014/35/EC