



Afbeelding soortgelijk
Figure similar

Datablad voor SINAMICS Control Unit CU250S-2 USS

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 USS

Artikel-nr. : 6SL3246-0BA22-1BA0
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 2,00 A

Verliesvermogen
Power loss 12,00 W

In- / uitgangen Inputs / outputs

Standaard voor digitale ingangen Standard digital inputs

Aantal
Number 15

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 3 (Gebruik van 2 × DI standaard)
3 (Use of 2 × DI Standard)

Digitale uitgangen Digital outputs

Aantal als relaiswisselschakelaar
Number as relay changeover contact 2

Uitgang (ohmse belasting)
Output (resistive load) DC 30 V, 0,5 A

Uitgang (ohmse belasting)
Output (resistive load) DC 30 V, 0,5 A

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)

Aansluitingen Connections

Signaalkabel Signal cable

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

Omgevingsvoorwaarden Ambient conditions

Omgevingstemperatuur Ambient temperature

Bedrijf
Operation -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)

Opslag
Storage -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relatieve luchtvochtigheid Relative humidity

Bedrijf, max.
Max. operation 95 %

Communicatie Communication

Communicatie
Communication RS485
RS485

Regelproces Closed-loop control techniques

U/f lineair / kwadratisch /
parameteriseerbaar Ja
V/f linear / square-law / parameterizable Yes

U/f met fluxstroomregeling (FCC) Ja
V/f with flux current control (FCC) Yes

U/f ECO lineair / kwadratisch Ja
V/f ECO linear / square-law Yes

Vectorregeling, zonder
meettransmitter Ja
Sensorless vector control Yes

Vectorregeling, met meettransmitter Ja
Vector control, with sensor Yes

Impulsmomentregeling, zonder
meettransmitter Ja
Encoderless torque control Yes

Impulsmomentregeling, met
meettransmitter Ja
Torque control, with encoder Yes

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

Datablad voor SINAMICS Control Unit CU250S-2 USS Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 USS

Artikel-nr. : 6SL3246-0BA22-1BA0
Article No. :

Mechanische gegevens Mechanical data	
------------------------------------------------	--

Veiligheidsklasse Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
-------------------------------------------	--------------------------------------------

Nettogewicht Net weight	0,61 kg (1,34 lb)
----------------------------	-------------------

Afmetingen Dimensions	
---------------------------------	--

Breedte Width	73,0 mm (2,87 in)
------------------	-------------------

Hoogte Height	199,0 mm (7,83 in)
------------------	--------------------

Diepte Depth	67,0 mm (2,64 in)
-----------------	-------------------