



Abbeelding soortgelijk
Figure similar

Datablad voor SINAMICS Control Unit CU230P-2 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

Artikel-nr. : 6SL3243-0BB30-1HA3

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

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 0 (Geen fail-safe ingangen aanwezig)
0 (No fail-safe inputs available)

Digitale uitgangen Digital outputs

Aantal als relaiswisselschakelaar
Number as relay changeover contact 2

Uitgang (inductieve last)
Output (inductive load) DC 250 V, 2 A

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

Aantal als relaisluiters
Number as relay NO contact 1

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

Signal cable

Diameter van de aansluiting
Conductor cross-section 0,15 ... 1,50 mm²
(AWG 24 ... AWG 16)

Omgevingsvoorwaarden Ambient conditions

Omgevingstemperatuur Ambient temperature

Ambient temperature

Bedrijf
Operation -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)

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

Relatieve luchtvochtigheid Relative humidity

Relative humidity

Bedrijf, max.
Max. operation 95 %

Communicatie Communication

Communicatie
Communication RS485
RS485

Regelproces Closed-loop control techniques

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 Nee
Vector control, with sensor No

Impulsmomentregeling, zonder
meettransmitter Ja
Encoderless torque control Yes

Impulsmomentregeling, met
meettransmitter Nee
Torque control, with encoder No

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 CU230P-2 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

Artikel-nr. : 6SL3243-0BB30-1HA3

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	65,5 mm (2,59 in)
-----------------	-------------------