



Image semblable
Figure similar

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU230P-2 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

N° d'article : 6SL3243-0BB30-1HA3
Article No. :

Numéro de commande client :
Client order no. :
Numéro de commande :
Order no. :
Numéro d'offre :
Offer no. :
Remarque :
Remarks :

N° Position :
Item no. :
Numéro de soumission :
Consignment no. :
Projet :
Project :

Caractéristiques techniques Electrical data

Alimentation par Operating voltage via

Le module d'alimentation
The Power Module CC 24 V

Alimentation externe
External power supply CC 20 ... 29 V

Courant absorbé, max.
Max. power consumption 0,50 A

Puissance dissipée
Power loss 5,50 W

Communication Communication

Communication RS485
Communication RS485

Entrées / Sorties Inputs / outputs

Entrées TOR standard

Standard digital inputs

Nombre
Number 6

Niveau de commutation : 0→1
Switching level: 0→1 11 V

Niveau de commutation : 1→0
Switching level: 1→0 5 V

Entrées TOR de sécurité

Fail-safe digital inputs

Nombre
Number 0 (Pas d'entrées de sécurité)
0 (No fail-safe inputs available)

Sorties TOR

Digital outputs

en tant qu'inverseur relais as relay changer

Nombre
Number 2

Sortie (charge inductive)
Output (inductive load) CC 250 V, 2 A

Sortie (charge ohmique)
Output (resistive load) CC 30 V, 0,5 A

en tant que contact NO de relais as relay make contact

Nombre
Number 1

Sortie (charge ohmique)
Output (resistive load) CC 30 V, 0,5 A

Entrées analogiques / TOR

Analog / digital inputs

Nombre
Number 2 (Entrée différentielle)
2 (Differential input)

Sorties analogiques

Analog outputs

Nombre
Number 2 (Sortie non isolée)
2 (Non-isolated output)

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU230P-2 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC

N° d'article : **6SL3243-0BB30-1HA3**
Article No. :

Type de régulation Closed-loop control techniques

U/f linéaire / quadratique / paramétrable
V/f linear / square-law / parameterizable

Oui
Yes

U/f avec régulation de flux (FCC)
V/f with flux current control (FCC)

Oui
Yes

U/f ECO linéaire / quadratique
V/f ECO linear / square-law

Oui
Yes

Régulation vectorielle, sans capteur
Sensorless vector control

Oui
Yes

Régulation vectorielle, avec capteur
Vector control, with sensor

Non
No

Régulation du couple, sans capteur
Encoderless torque control

Oui
Yes

Régulation du couple, avec capteur
Torque control, with encoder

Non
No

Conditions ambiantes Ambient conditions

Température ambiante Ambient temperature

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

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

Humidité relative Relative humidity

Service max.
Max. operation 95 %

Raccordements Connections

Câble de signaux Signal cable

Sections raccordables
Conductor cross-section 0,15 ... 1,50 mm²
(AWG 24 ... AWG 16)

Caractéristiques techniques Mechanical data

Indice de protection
Degree of protection IP20 / UL open type
IP20 / UL open type

Poids net
Net weight 0,61 kg (1,34 lb)

Dimensions Dimensions

Largeur
Width 73,0 mm (2,87 in)

Hauteur
Height 199,0 mm (7,83 in)

Profondeur
Depth 65,5 mm (2,59 in)

Normes Standards

Conformité aux normes
Compliance with standards

CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47

Marquage CE
CE marking

Directive basse tension 2014/35/CE
Low-voltage directive 2014/35/EC