SIEMENS

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU230P-2 HVAC

Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 HVAC



Image semblable
Figure similar

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 Communication	RS485 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)

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

SIEMENS

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

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques. Des différences sont possibles entre les données calculées et celles de la plaque signalétique!
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.