



Image semblable
Figure similar

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

N° d'article : 6SL3246-0BA22-1FA0

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 2,00 A

Puissance dissipée
Power loss 12,00 W

Communication

Communication

Communication PROFINET, EtherNet/IP
Communication PROFINET, EtherNet/IP

Entrées / Sorties

Inputs / outputs

Entrées TOR standard

Standard digital inputs

Nombre
Number 15

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 3 (Utilisation de 2 × DI standard)
3 (Use of 2 × DI Standard)

Sorties TOR

Digital outputs

en tant qu'inverseur relais
as relay changer

Nombre
Number 2

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

en tant que contact NO de relais

as relay make contact

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)

Type de régulation

Closed-loop control techniques

U/f linéaire / quadratique / paramétrable
U/f linear / square-law / parameterizable Oui
Yes

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

U/f ECO linéaire / quadratique
U/f ECO linear / square-law Oui
Yes

Régulation vectorielle, sans capteur
Sensorless vector control Oui
Yes

Régulation vectorielle, avec capteur
Vector control, with sensor Oui
Yes

Régulation du couple, sans capteur
Encoderless torque control Oui
Yes

Régulation du couple, avec capteur
Torque control, with encoder Oui
Yes

Conditions ambiantes

Ambient conditions

Température ambiante

Ambient temperature

Service
Operation -10 ... 50 °C (14 ... 122 °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 0,05 ... 1,50 mm²
(AWG 28 ... 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 67,0 mm (2,64 in)

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU250S-2 PN

Data sheet for SINAMICS Control unit CU250S-2 PN

N° d'article : **6SL3246-0BA22-1FA0**
Article No. :

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