



Image semblable
Figure similar

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU240E-2 F Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 F

N° d'article : 6SL3244-0BB13-1BA1
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 3 (Utilisation de 6 × DI standard)
3 (Use of 6 × DI Standard)

Sorties TOR Digital outputs

en tant qu'inverseur relais as relay changer

Nombre
Number 2

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
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 ... 55 °C (14 ... 131 °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 0,49 kg (1,08 lb)

Dimensions Dimensions

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

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

Profondeur
Depth 46,0 mm (1,81 in)

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU240E-2 F Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 F

N° d'article : 6SL3244-0BB13-1BA1
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