



Image semblable
Figure similar

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

N° d'article : 6SL3244-0BB13-1FA0
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		Type de régulation Closed-loop control techniques	
Alimentation par Operating voltage via		U/f linéaire / quadratique / paramétrable V/f linear / square-law / parameterizable	Oui Yes
Le module d'alimentation The Power Module	CC 24 V	U/f avec régulation de flux (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Oui Yes
Alimentation externe External power supply	CC 20 ... 29 V	U/f ECO linéaire / quadratique V/f ECO linear / square-law	Oui Yes
Courant absorbé, max. Max. power consumption	0,50 A	Régulation vectorielle, sans capteur Sensorless vector control	Oui Yes
Puissance dissipée Power loss	5,50 W	Régulation vectorielle, avec capteur Vector control, with sensor	Non No
Communication Communication		Régulation du couple, sans capteur Encoderless torque control	Oui Yes
Communication	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP	Régulation du couple, avec capteur Torque control, with encoder	Non No
Entrées / Sorties Inputs / outputs		Conditions ambiantes Ambient conditions	
Entrées TOR standard Standard digital inputs		Température ambiante Ambient temperature	
Nombre Number	6	Service Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Niveau de commutation : 0→1 Switching level: 0→1	11 V	Entreposage Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Niveau de commutation : 1→0 Switching level: 1→0	5 V	Humidité relative Relative humidity	
Entrées TOR de sécurité Fail-safe digital inputs		Service max. Max. operation	95 %
Nombre Number	1 (Utilisation de 2 × DI standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)	Raccordements Connections	
Sorties TOR Digital outputs		Câble de signaux Signal cable	
en tant qu'inverseur relais as relay changer		Sections raccordables Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)
Nombre Number	2	Caractéristiques techniques Mechanical data	
Entrées analogiques / TOR Analog / digital inputs		Indice de protection Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Nombre Number	2 (Entrée différentielle) 2 (Differential input)	Poids net Net weight	0,49 kg (1,08 lb)
Sorties analogiques Analog outputs		Dimensions Dimensions	
Nombre Number	2 (Sortie non isolée) 2 (Non-isolated output)	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 PN-F
Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN-F

N° d'article : 6SL3244-0BB13-1FA0
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