

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU230P-2 PN
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

N° d'article : 6SL3243-0BB30-1FA0
Article No. :



Image semblable
Figure similar

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

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: 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

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Communication (PROFINET, EtherNet/IP).

Entrées / Sorties
Inputs / outputs

Entrées TOR standard
Standard digital inputs

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: 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

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Nombre / Number (0).

Sorties TOR
Digital outputs

en tant qu'inverseur relais
as relay changer

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: 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

Table with 2 columns: Description, Value. Rows include: Nombre / Number (1), Sortie (charge ohmique) / Output (resistive load) (CC 30 V, 0,5 A).

Entrées analogiques / TOR
Analog / digital inputs

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Nombre / Number (2 (Entrée différentielle) / 2 (Differential input)).

Sorties analogiques
Analog outputs

Table with 2 columns: Description, Value. Row: Nombre / Number (2 (Sortie non isolée) / 2 (Non-isolated output)).

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU230P-2 PN
Data sheet for SINAMICS Control unit CU230P-2 PN

N° d'article : 6SL3243-0BB30-1FA0
Article No. :

Type de régulation Closed-loop control techniques		Normes Standards	
U/f linéaire / quadratique / paramétrable V/f linear / square-law / parameterizable	Oui Yes	Conformité aux normes Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
U/f avec régulation de flux (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Oui Yes	Marquage CE CE marking	Directive basse tension 2014/35/CE Low-voltage directive 2014/35/EC
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)		