



Image semblable

Fiche technique SINAMICS Control Unit CU250S-2 USS

N° d'article : 6SL3246-0BA22-1BA0

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques techniques

Alimentation par	
Le module d'alimentation	CC 24 V
Alimentation externe	CC 20 ... 29 V
Courant absorbé, max.	2,00 A
Puissance dissipée	12,00 W

Communication

Communication	RS485
---------------	-------

Entrées / Sorties

Entrées TOR standard	
Nombre	15
Niveau de commutation : 0→1	11 V
Niveau de commutation : 1→0	5 V

Entrées TOR de sécurité	
Nombre	3 (Utilisation de 2 × DI standard)

Sorties TOR	
en tant qu'inverseur relais	
Nombre	2
Sortie (charge ohmique)	CC 30 V, 0,5 A
en tant que contact NO de relais	
Sortie (charge ohmique)	CC 30 V, 0,5 A

Entrées analogiques / TOR	
Nombre	2 (Entrée différentielle)

Sorties analogiques	
Nombre	2 (Sortie non isolée)

Type de régulation

U/f linéaire / quadratique / paramétrable	Oui
U/f avec régulation de flux (FCC)	Oui
U/f ECO linéaire / quadratique	Oui
Régulation vectorielle, sans capteur	Oui
Régulation vectorielle, avec capteur	Oui
Régulation du couple, sans capteur	Oui
Régulation du couple, avec capteur	Oui

Conditions ambiantes

Température ambiante	
Service	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Entreposage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Humidité relative	
Service max.	95 %

Raccordements

Câble de signaux	
Sections raccordables	0,05 ... 1,50 mm² (AWG 28 ... AWG 16)

Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP20 / UL open type
Poids net	0,61 kg (1,34 lb)
Dimensions	
Largeur	73,0 mm (2,87 in)
Hauteur	199,0 mm (7,83 in)
Profondeur	67,0 mm (2,64 in)

Normes

Conformité aux normes	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
Marquage CE	Directive basse tension 2014/35/CE