SIEMENS

Fiche technique SINAMICS V20

N° d'article : 6SL3210-5BB11-2UV1

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

Caractéristiques assignées			
Entrée			
Nombre de phases	1 CA		
Tension réseau	200 240 V -1	5 % +10 %	
Fréquence réseau	47 63 Hz		
Sortie			
Nombre de phases	3 CA		
Tension assignée	230V CEI	240V NEC 1)	
Puissance assignée (LO)	0,12 kW	0,12 hp	
Puissance assignée (HO)	0,12 kW	0,16 hp	
Courant assigné (LO)	0,90 A	0,90 A	
Courant assigné (HO)	0,90 A	0,90 A	
Courant assigné (IN)	0,90 A		
Fréquence d'impulsion	8,00 kHz		
Fréquence de sortie	0 550 Hz		
Capacité de surcharge			
Low Overload (LO)			
110 % courant de sortie assig	né pendant 60 s, cycle 300) s	
High Overload (HO)			
150 % courant de sortie assigné pendant 60 s, cycle 300 s			
Caract. tech. générales			

Facteur de puissance λ	0,72	
Facteur de déphasage φ	0,95	
Rendement η	0,98	
Classe de filtre (intégré)	Non filtré	
Avec hacheur freinage intégré	Non	
Communication		
Communication	USS, Modbus RTU	
Entrées / Sorties		
Entrées TOR standard		
Nombre	4	
Sorties TOR		
Nbre. relais contacts inverseurs	1	
Nombre en tant que transistor	1	
Entrées analogiques		
Nombre	2 (Utilisable comme entrée TOR additionnelle)	

Sorties analogiques

Nombre



 N° Position : Numéro de soumission : Projet :

Con	ditions ambiantes	
Refroidissement	Refroidissement par convection	
Altitude d'implantation	1 000 m (3 280,84 ft)	
Température ambiante		
Service ²⁾	-10 60 °C (14 140 °F)	
Entreposage	-40 70 °C (-40 158 °F)	
Humidité relative		
Service max.	95 %	
F	Raccordements	
Longueur des câbles moteur, n	nax.	
Blindé	25 m (82,02 ft)	
Non blindé	50 m (164,04 ft)	
Caracté	éristiques techniques	
Position de montage	Montage sur paroi / design juxtaposé	
Indice de protection	IP20 / UL open type	
Taille	FSAA	
Poids net	0,70 kg (1,54 lb)	
Dimensions		
Largeur	68,0 mm (2,68 in)	
Hauteur	142,0 mm (5,59 in)	
Profondeur	107,8 mm (4,24 in)	
	Normes	
Conformité aux normes	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC	
Marguage CE	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 et EN	

 $^{^{1)} \}rm Le$ courant de sortie et les caractéristiques de puissance valent pour la plage de tension 220 V à 240 V

61800-3

Marquage CE

 $^{^{2)} \}text{Tenir}$ compte du déclassement à partir de 40 $^{\circ} \text{C}$