

OBSOLÈTESOLUTIONS POUR LES PROCÉDÉS
INDUSTRIELS ET L'AUTOMATION

Variateur de fréquence

Synplus 27*Simplicité et performance*

Sa simplicité d'utilisation, ses deux modes de contrôle: vectoriel sans codeur ou Scalaire U/F, son filtre EMC Classe A et son transistor de freinage intégrés, ses cartes d'extensions optionnelles de communication, ainsi que des fonctions PLC simples intégrés en standards font du SYNPLUS de part sa concentration de performances à moindre coût, sa construction robuste, et sa fiabilité maximum, la réponse idéale en variation de vitesse pour les applications de milieu de gamme.

Gamme de Puissance (SYNPLUS 200)

0.4 - 2.2 kW / 200 - 240V Monophasé + 10% / -15%

Gamme de Puissance (SYNPLUS 400)

0.75 - 11 kW / 380 - 480V triphasé +10% / -15%

Type de Contrôle

Scalaire V/F et vectoriel de flux sans capteur. Sélection CT/VT

Surcharge admissible

150% pour 60s

Fréquence de découpage

2 - 16 kHz

Protection

IP20

Filtre EMC

Filtre classe A intégré en standard

Principales fonctions standards matériel:

Transistor de freinage intégré, Connexion DC link, Commande 3 fils, Protection surcharge thermique du dissipateur assurée par thermistances, 6 entrées digitales, 1 entrée multifonction, 1 sortie multifonction, 2 sorties relais

Options

RS232, RS485, Modbus, Profibus DeviceNet, Fonction Copie

Clavier

Clavier digital avec affichage LED/LCD,
kit de déport pour armoire

Programme pour PC

Programme de communication pour PC pour OS
WIN95/98/2000 NT/XP. Programme de communication avec
PDA pour WinCE

Principales fonctions du logiciel

18 courbes V/F programmées, 1 courbe en S programmable,
Fonction PID, Surcouple au démarrage, Compensation de
glissement. Recherche de Vitesse, Régulation de la Tension
Automatique (AVR).
Fonction de Communication Modbus intégré. Redémarrage
automatique, Economie d'énergie, Fonction PLC



Type	Couple kW
SPL200 - 03	0,4
SPL200 - 07	0,75
SPL200 - 11	1,5
SPL200 - 13	2,2
SPL400 - 07	0,75
SPL400 - 11	1,5
SPL400 - 13	2,2
SPL400 - 17	3,7
SPL400 - 19	5,5
SPL400 - 21	7,5
SPL400 - 23	11