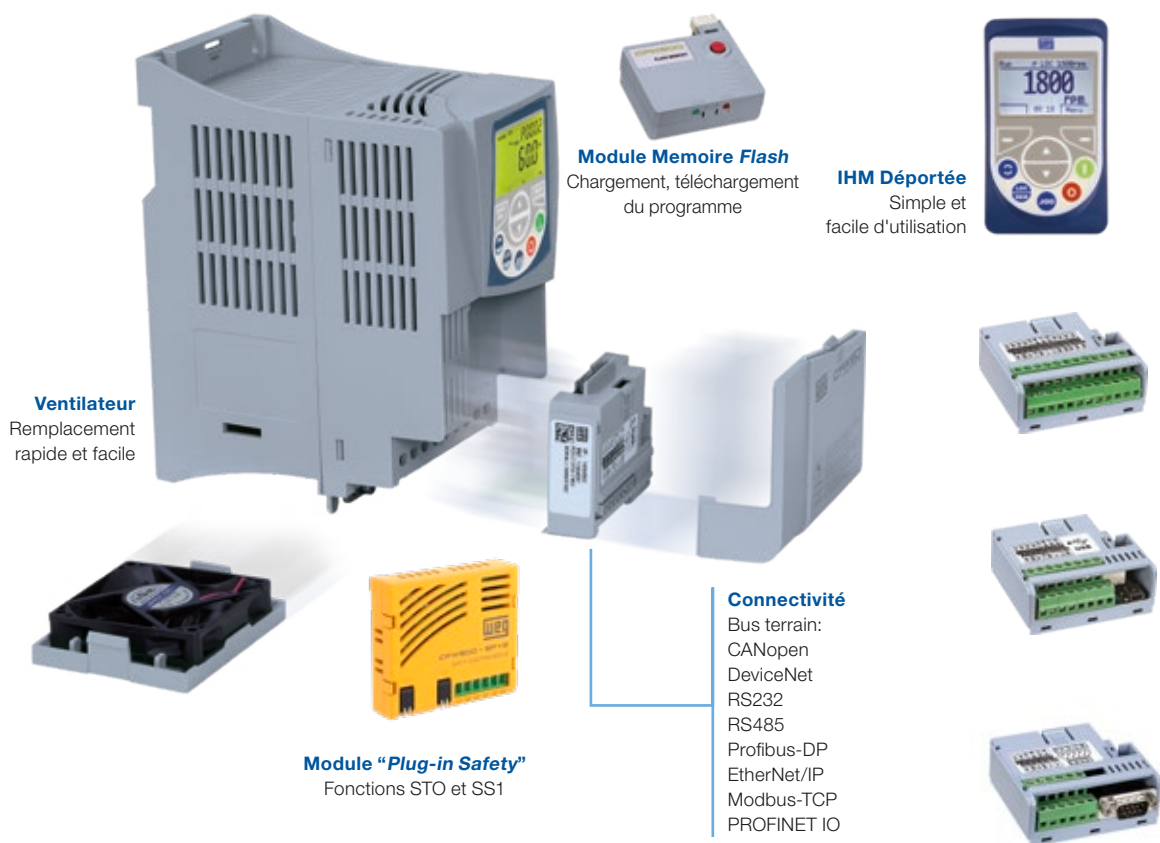


Variateur de Fréquence

Développé pour le contrôle et la variation de vitesse des moteurs à induction triphasés, le variateur de fréquence CFW500, avec sa conception avancée, offre d'excellentes performances, une flexibilité et un excellent rapport coût-bénéfice. Il peut être connecté aux principaux réseaux de communication industriels rapides, offrant une connectivité avec les protocoles les plus couramment utilisés dans le monde. L'installation du CFW500 est simple, sa configuration et son fonctionnement intuitifs permettent une navigation au moyen de menus sur une interface d'exploitation (IHM) avec Affichage LCD.



Flexibilité et Performance



Caractéristiques

■ Haute performance

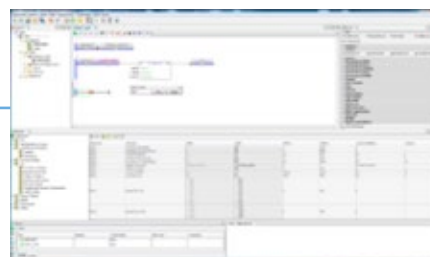
Large plage de puissance et capacité de surcharge élevée

■ Innovant

Applications logicielles de programmation WLP et WPS disponibles en téléchargement sur www.weg.net

■ Connectivité

Modules de communication USB et également pour les principaux réseaux industriels, tels que CANopen, DeviceNet, Profibus-DP, EtherNet/IP, PROFINET IO ou Modbus-RTU



Variateur de Fréquence

- Contrôle des moteurs à aimants permanents: VVW PM
- Régulateur PID pour le contrôle de processus avec retour de variable de process
- Applications logicielles dédiées au pompage - Pump Genius avec possibilité de cascade de pompes et nombreuses autres fonctions dédiées

- Extrudeuses
- Bandes transporteuses
- Tables à rouleaux
- Ventilateurs/extracteurs
- Pompes centrifuges
- Granulateurs
- Filtres rotatifs
- Agitateurs
- Enrouleurs
- Pompes doseuses

- 1 CFW500 2 A 3 02P6 4 T 5 4 6 NB 7 20 8 C2 9 --- 10 --- 11 --- 12 --- 13 ---

1 - CFW500 variateur de fréquence

2 - CFW500 taille, suivant le tableau 1 ci-dessous

3 - Courant nominal de sortie, suivant le tableau 1 ci-dessous

Réseau	Monophasé (S)	Monophasé ou triphasé (B)	Triphasé (T)		
	200 - 240 V	200 - 240 V	200 - 240 V	380 - 480 V	500 - 600 V
Courant	01P6 = 1,6 A 02P6 = 2,6 A 04P3 = 4,3 A 07P0 = 7,0 A 07P3 = 7,3 A 10P0 = 10,0 A	01P6 = 1,6 A 02P6 = 2,6 A 04P3 = 4,3 A 07P3 = 7,3 A 10P0 = 10,0 A	07P0 = 7,0 A 09P6 = 9,6 A 16P0 = 16 A 24P0 = 24 A 28P0 = 28 A 33P0 = 33 A 47P0 = 47 A 56P0 = 56 A 77P0 = 77 A 88P0 = 88 A 0105 = 105 A 0145 = 145 A 0180 = 180 A 0211 = 211 A	01P0 = 1,1 A 01P6 = 1,6 A 02P6 = 2,6 A 04P3 = 4,3 A 06P1 = 6,1 A 02P6 = 2,6 A 04P3 = 4,3 A 06P5 = 6,5 A 10P0 = 10,0 A 14P0 = 14,0 A 16P0 = 16,0 A 24P0 = 24,0 A 31P0 = 31,0 A 39P0 = 39,0 A 49P0 = 49,0 A 77P0 = 77,0 A 88P0 = 88,0 A 0105 = 105 A 0145 = 145 A 0180 = 180 A 0211 = 211 A	01P7 = 1,7 A 03P0 = 3,0 A 04,3 = 4,3 A 07P0 = 7,0 A 10P0 = 10,0 A 12P0 = 12,0 A

4 - Nombre de phases

S	Alimentation monophasée
B	Alimentation monophasée ou triphasée
T	Alimentation triphasée

5 - Tension nominale

2	200-240 V
4	380-480 V
5	500-600 V

6 - Freinage dynamique interne

NB	Sans freinage dynamique interne IGBT
DB	Avec freinage dynamique interne IGBT

7 - Degré de protection

20	Protection IP20
N1	Protection NEMA1
66	Protection IP66 (NEMA 4x)

8 - Filtre RFI

Blanc	Sans filtre RFI interne
C2	Avec filtre RFI interne - catégorie 2
C3	Avec filtre RFI interne - catégorie 3

9 - Inter-sectionneur²⁾

Blanc	Sans Inter-sectionneur
DS	Avec Inter-sectionneur

10 - Fonctions Safety³⁾

Blanc	Sans fonction Safety
Y2	Avec fonctions Safety (STO et SS1) suivant EN 61800-5-2

11 - Versions hardware spéciales - H xx

11.1 - Module plug-in

Blanc	Avec module plug-in standard
EC	Sans module plug-in

12 - Versions logicielles spéciales - S xx

Blanc	Logiciel standard
Sxx	Logiciel spécial

13 - Generation

Blanc	Génération 1
G2	Génération 2

Notes: 1) Autres configurations disponibles sur demande.

2) Seulement en version IP66.

3) Pour toutes les tailles, le plug-in CFW500-SFY2 avec les fonctions de sécurité STO et SS1 peut être utilisé comme accessoire et doit être acheté séparément. Pour plus d'informations, contactez WEG Automation.

