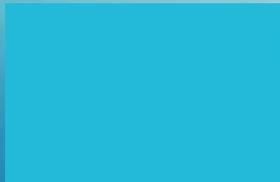


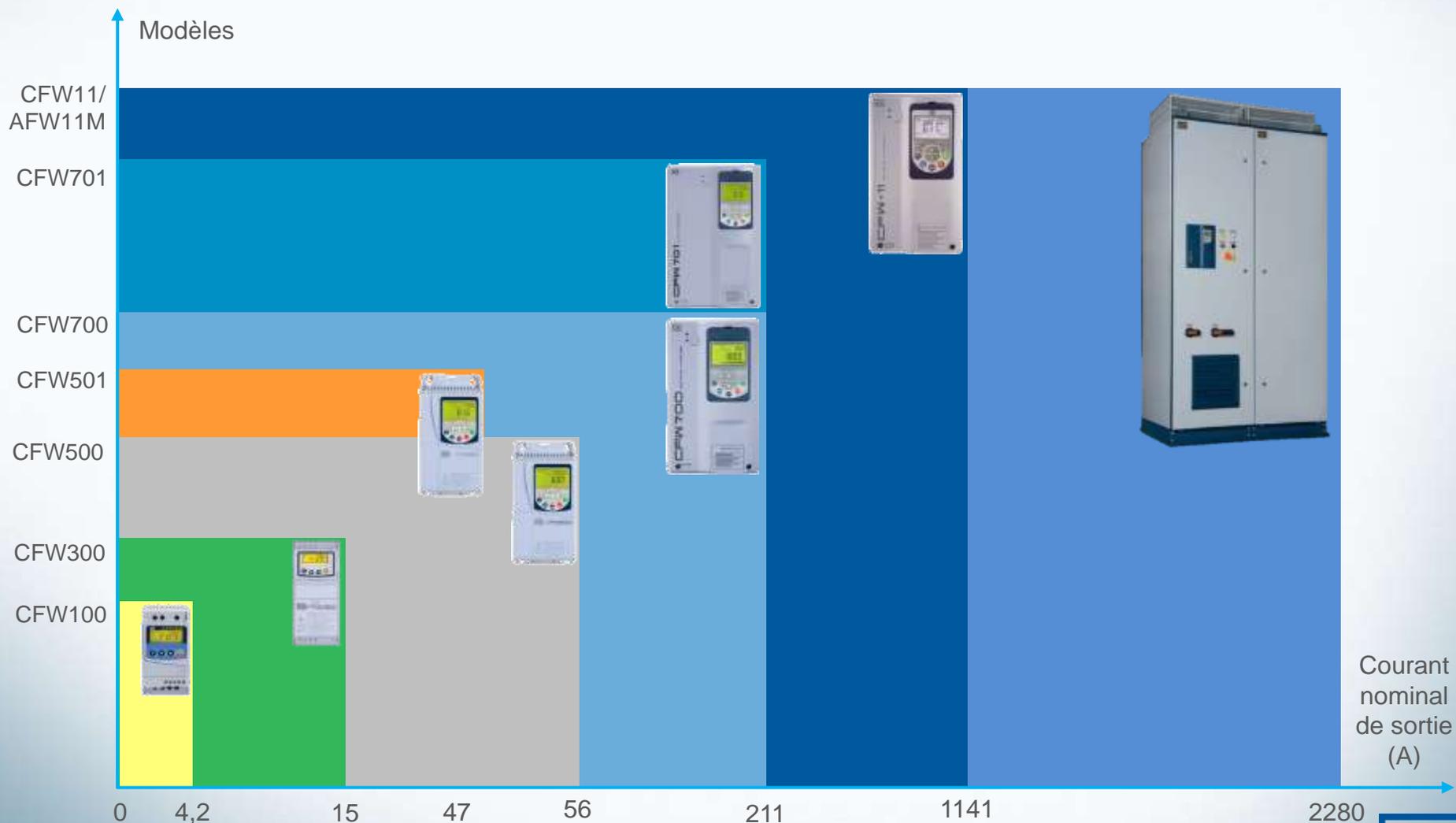


# Variateur de vitesse CFW300



# Variateurs de vitesse

*Aperçu de la gamme complète de variateurs BT*



# Variateur de vitesse CFW300

## Caractéristiques principales



- 1,6 à 15 A (0,18 à 3,7kW)
- Tension d'alimentation 110 V, 220 V monophasé ou par le bus continu
- 4 entrées digitales PNP ou NPN (configurables), 1 entrée analogique 0-10 V CC / 4-20 mA et 1 sortie relais 0,5 A / 250 V CA;
- SoftPLC
- Application gratuite WPS: le même programme est utilisé pour le paramétrage et le SoftPLC
- 2 slots séparés pour la communication et pour l'extension des entrées/sorties (E/S).



Sélectionner



Installer et  
programmer



Exploiter



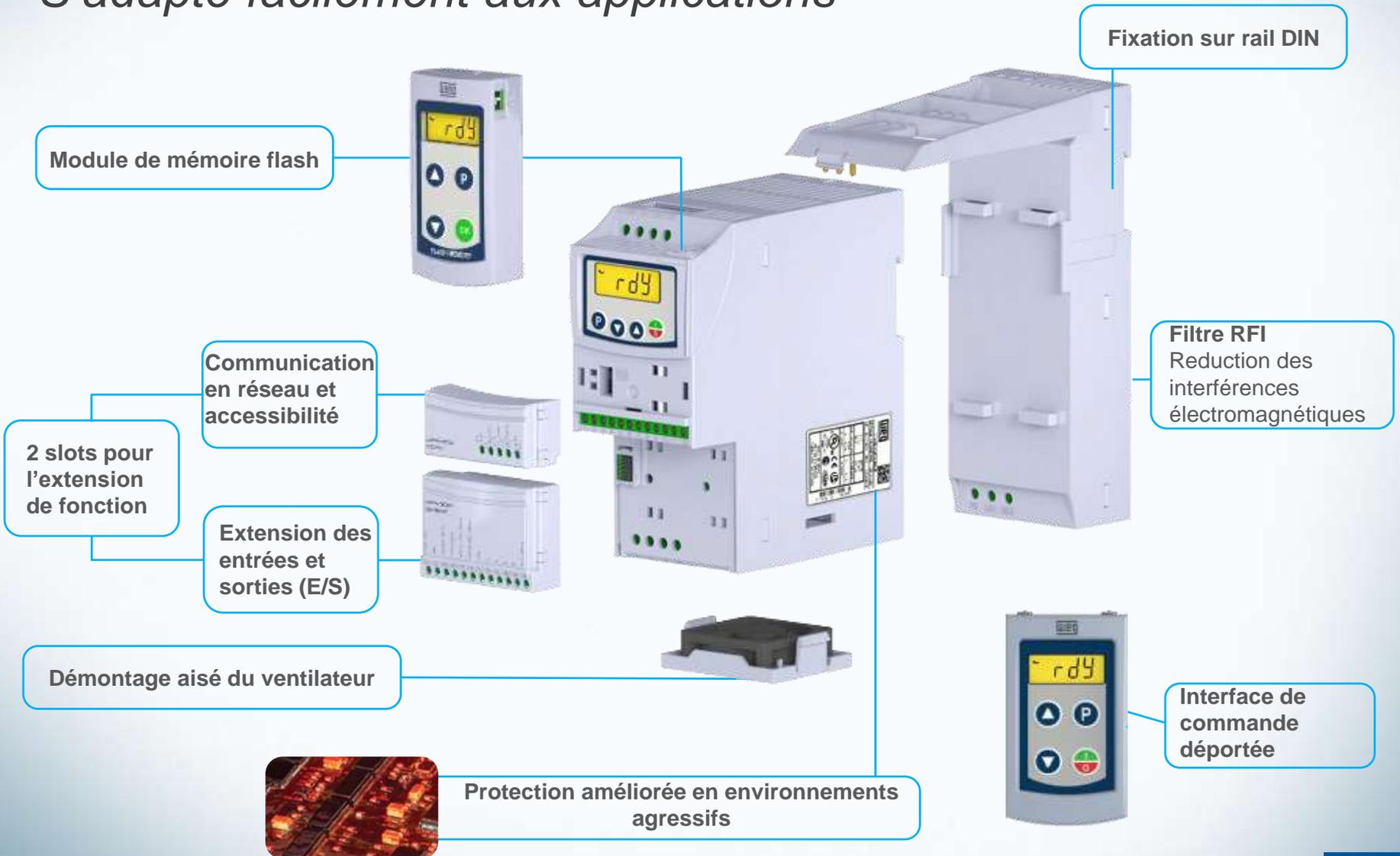
Contrôler

**Idéal pour les fabricants de machines !**



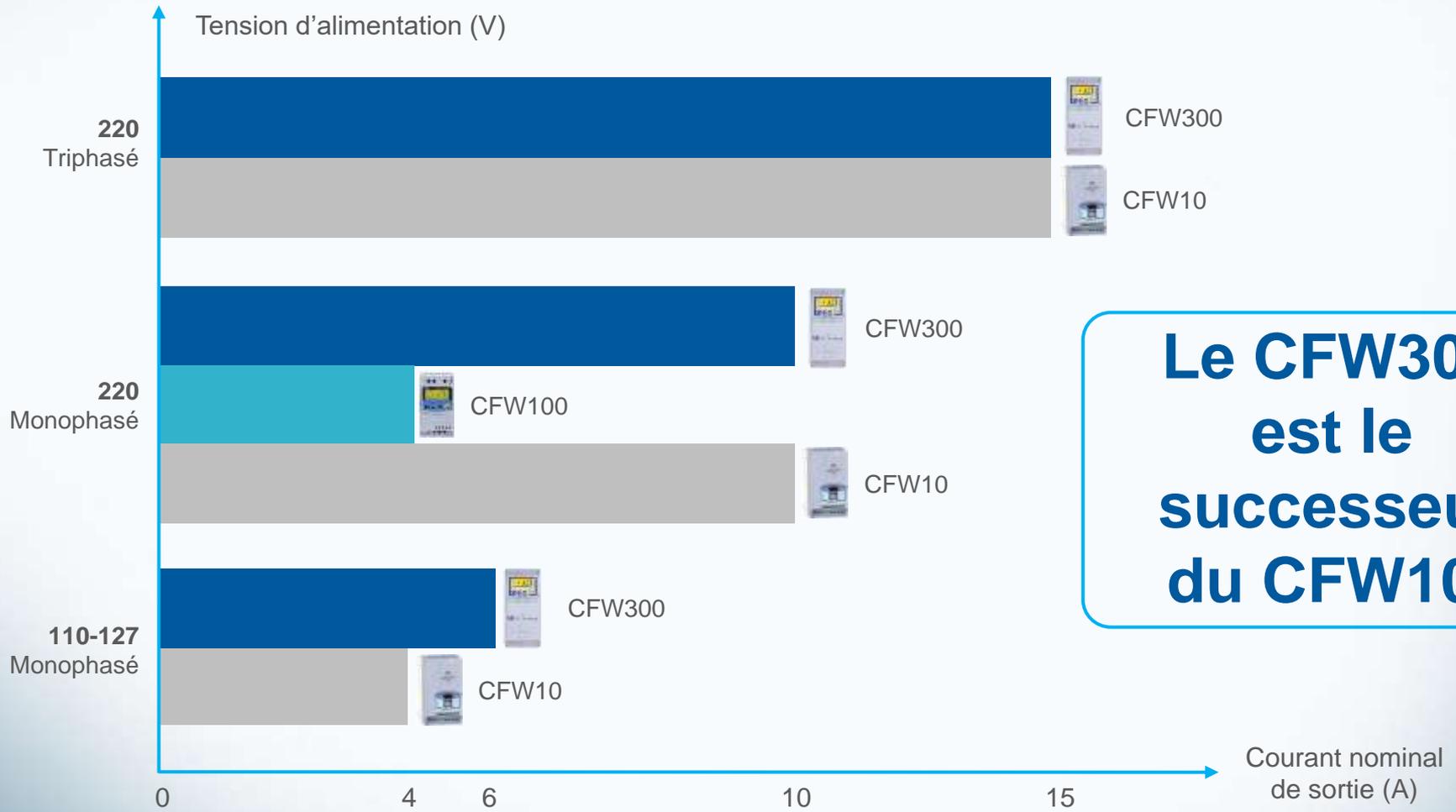
# Variateur de vitesse CFW300

*S'adapte facilement aux applications*



# Variateur de vitesse CFW300

## Stratégie de vente



**Le CFW300  
est le  
successeur  
du CFW10!**

# Variateur de vitesse CFW300

## Stratégie de vente



### Atouts principaux

- Moderne, souple et facilité d'utilisation
- SoftPLC: ajout de fonctionnalités d'un API
- WPS: un logiciel gratuit unique pour programmer le variateur et le SoftPLC
- 2 slots indépendants pour l'extension de fonction (un pour la communication et un autre pour les entrées et sorties (E/S))
- Interface déporté
- Mémoire flash
- Montage côte à côte
- Température ambiante de 50°C pour tous les modèles
- Disponible en 2 tailles (A et B);
- Montage sur rail
- Alimentation par le bus à courant continu CC (standard en taille B).



# Variateur de vitesse CFW300

## Stratégie de vente



### Avantages

- Réduction du nombre de versions
- Entrées numériques PNP ou NPN configurables
- IGBT de freinage (taille B)
- Sans plomb – RoHS
- Interface de commande avec écran LCD 4 caractères
- Ventilateur avec commande marche/arrêt
- Extension de fonctions: démarrage à la volée et alimentation secourue
- Contrôle vectoriel VVW
- Fréquence de découpage de 5 kHz pour tous les modèles
- Accessoires: extension d'E/S, communication en réseau, codeur incrémental et filtre RFI



# Variateur de vitesse CFW300

## Modèles disponibles

Référence	Tension d'alimentation (V)	Taille	Courant nominal de sortie (A)	Moteur compatible		
				Tension d'alimentation (V)	Puissance	
					(cv)	(kW)
CFW300A01P6S1NB20	110-127	A	1,60	220	0,25	0,18
CFW300A02P6S1NB20			2,60		0,50	0,37
CFW300A04P2S1NB20			4,20		1,00	0,75
CFW300A06P0S1NB20			6,00		1,50	1,32
CFW300A01P6S2NB20	200-240	A	1,60	220	0,25	0,18
CFW300A02P6S2NB20			2,60		0,50	0,37
CFW300A04P2S2NB20			4,20		1,00	0,75
CFW300A06P0S2NB20			6,00		1,50	1,32
CFW300A07P3S2NB20			7,30		2,00	1,50
CFW300B10P0B2DB20		B	10,00		3,00	2,20
CFW300A01P6T2NB20	200-240	A	1,60	220	0,25	0,18
CFW300A02P6T2NB20			2,60		0,50	0,37
CFW300A04P2T2NB20			4,20		1,00	0,75
CFW300A06P0T2NB20			6,00		1,50	1,32
CFW300A07P3T2NB20			7,30		2,00	1,50
CFW300B10P0B2DB20			B		10,00	3,00
CFW300B15P2T2DB20			15,2		5,00	3,70
CFW300A01P6D3NB20		280-340 V CC	A		1,6	220
CFW300A02P6D3NB20	2,6			0,50	0,37	
CFW300A04P2D3NB20	4,2			1,00	0,75	
CFW300A06P0D3NB20	6,0			1,50	1,32	
CFW300A07P3D3NB20	7,3			2,00	1,50	
CFW300B10P0B2DB20	B			10,0	3,00	
CFW300B15P2T2DB20			15,2	5,00	3,70	

Les modèles T2 et D3 ne sont pas encore certifiés CE



# Variateur de vitesse CFW300

## Choix des modules

### 2 slots indépendants pour l'extension des fonctions



Extension des E/S

#### IOAR

1 EA, 1 SA, 3 SR

#### IODR

4 ED, 3 SR

#### IOAENC

1 EA, 2 SA, 1 EEI

#### IOADR

1 NTC, 3 SR, 1 SIF



Réseau de communication et accessibilité

CANOpen

RS485

DeviceNet

RS232

Profibus-DP

Port USB

Bluetooth

# Variateur de vitesse CFW300

## Accessoires

- Modules plugin pour l'extension des entrées et sorties (E/S), réseau de communication et accessibilité
- 4 entrées numériques PNP ou NPN (configurables), 1 entrée analogique 0-10 V CC / 4-20 mA et 1 sortie à relais 0,5 A / 250 V CA dans la version standard.

Installation dans les slots en face avant <sup>(5)</sup>	Référence	Entrées		Sorties		USB <sup>(4)</sup>	Bluetooth	Capteurs infrarouges et NTC <sup>(3)</sup>	Entrée pour codeur <sup>(2)</sup>	Communication réseau			
		Analogique	Numérique	Analogique	Numérique & relais					RS485	RS232	CANopen	Profibus-DP
1 dans le slot du haut, communication réseau ou accessibilité	CFW300-CRS485	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	CFW300-CRS232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	CFW300-CCAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	CFW300-CPDP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	CFW300-CUSB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	CFW300-CBLT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1 dans le slot du bas, extension E/S	CFW300-IOAR	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	CFW300-IODR <sup>(1)</sup>	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	CFW300-IOAENC	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CFW300-IOADR	1	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-

Notes: 1) Entrées numériques isolées configurables (NPN ou PNP)

2) Codeur incrémental (A/A – B/B), alimentation +5V @ 100 mA pour le codeur, fréquence maximale de 400 kHz.

3) Commande déportée et batterie incluses

4) Câble USB inclus

5) Possibilité d'installer 1 module plugin dans le slot du haut (communication réseau ou accessibilité) et 1 module plugin dans le slot du bas (extension entrées/sorties)

6) La version standard du CFW300 intègre 4 entrées numériques PNP ou NPN (configurables), 1 entrée analogique 0-10 Vcc / 4-20 mA et 1 sortie relais 0,5 A / 250 Vca.



# Intéressé ?

Contactez nous:

[Info-fr@weg.net](mailto:Info-fr@weg.net)

Tél: +33 (0)4 74 99 11 35

