



# SubDrive CONNECTPLUS



Avec une facilité d'utilisation inégalée, le variateur de fréquence SubDrive Connect Plus<sup>MD</sup> de Franklin Electric est conçu pour fournir des solutions à pression constante complètes pour les systèmes de pompage d'eau dans un éventail d'applications submersibles et de surface pour des moteurs triphasés jusqu'à 30 CV.

Sa technologie de pointe permet une configuration et une connectivité rapides pour assurer la surveillance et le dépannage de manière à résoudre les problèmes de pompage des installations commerciales et agricoles, de même que des systèmes d'irrigation d'eau.

## Applications

- Systèmes d'irrigation pour aménagement paysager
- Agriculture et bétail
- Assèchement
- Systèmes de surpression
- Puits communautaires
- Installation résidentielle dans les puits artésiens

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Éliminez la complexité** : La plateforme facile à installer vous permet d'économiser du temps pendant l'installation et l'entretien grâce à un éventail de solutions de configuration, de surveillance et de dépannage :
  - Affichage graphique ACL pour un état complet du système
  - Menu à un seul niveau et commutateurs DIP pour une configuration de base du variateur
  - Connectivité Bluetooth et application pour téléphone intelligent pour la surveillance, la configuration assistée et le dépannage
- **Optimisé et fiable pour les systèmes de pompage d'eau** : Conçu par un fabricant de pompe spécifiquement pour les applications de pompage d'eau à pression constante avec les caractéristiques distinctes suivantes :
  - Démarrage en douceur et protection de la pompe pour maximiser la durée utile du système
  - Mode de remplissage des tuyaux réduisant les coups de bélier
  - Sensibilité à la sous-charge et temps d'arrêt définis par l'utilisateur
  - Valeurs de réglage double et rabatement réglable pour un contrôle précis de la pression
  - Fonction d'alternance et de priorité de fonctionnement intégré pour gérer jusqu'à 8 contrôleurs
  - Contrôle de marche/arrêt et de mode manuel/automatique
  - Détection de tuyau brisé
  - Borne pour détecteur d'humidité
  - Relais de marche et de faute
- **Polyvalence de conversion de phase** : Permet une entrée monophasée ou triphasée sur les modèles à 230 V.
- **Utilisations multiples** : Parfait pour les constructions neuves et la mise à niveau de pompes submersible et de surface jusqu'à 30 CV.

## FE CONNECT

Application SubDrive Connect Plus



Surveillance, configuration et dépannage intelligents grâce à la connectivité Bluetooth

EN SAVOIR PLUS

ET TÉLÉCHARGER



- **Solution complète à faible encombrement** : Le variateur autonome classé NEMA 3R est compact et parfait pour les installations intérieures et extérieures.
- **Rentable** : Fournit une solution économique par rapport aux systèmes de grande puissance qui utilisent des démarreurs ou des ensembles de panneaux de commandes pour variateurs de fréquence.
- **Assistance complète** : Bénéficie de l'aide des meilleurs professionnels de l'industrie en matière d'assistance technique et des techniciens d'assistance sur le terrain.

## RENSEIGNEMENTS POUR COMMANDER

SubDrive Connect Plus – Variateur de fréquence										
Tension nominale	Entrée monophasée		Entrée triphasée		Dimensions (po)				N° de modèle/n° de commande	
	Puissance nominale (CV)	Puissance nominale (Ampères)	Puissance nominale (CV)	Puissance nominale (Ampères)	Taille de la monture	A	B	C	Applications submersibles	Applications en surface
230	3	11	7,5	28	2	10,7	27,2	9,4	SDCP-SUB0723	SDCP-CEN0723
	5	18	10	37		10,7	27,2	9,4	SDCP-SUB1023	SDCP-CEN1023
	7,5	27	15	48	3	13,8	34,3	9,9	SDCP-SUB1523	SDCP-CEN1523
460	-	-	10	18	2	10,7	27,2	9,4	SDCP-SUB1043	SDCP-CEN1043
	-	-	15	26					SDCP-SUB1543	SDCP-CEN1543
	-	-	20	31					SDCP-SUB2043	SDCP-CEN2043
	-	-	25	39	3	13,8	34,3	9,9	SDCP-SUB2543	SDCP-CEN2543
	-	-	30	46					SDCP-SUB3043	SDCP-CEN3043

\*Tous les modèles submersibles comprennent un filtre dV/dT.

