



SubDrive CONNECTPLUS



Inigualable por su facilidad de uso, el variador de frecuencia SubDrive Connect Plus™ está diseñado para proporcionar soluciones completas de presión constante para sistemas de bombeo de agua en una variedad de aplicaciones sumergibles que trabajan con motores trifásicos de hasta 30 HP.

Su tecnología de vanguardia admite una configuración y conectividad rápida para monitorear y resolver los desafíos de bombeo de las instalaciones comerciales, agrícolas y de sistemas de agua de riego.

APLICACIONES

- Irrigación
- Agricultura y Ganadería
- Industrial
- Pozo Profundo
- Sistemas de Aumento de Presión
- Municipalidades



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Elimina la complejidad:** La plataforma fácil de instalar lo ayuda a ahorrar tiempo durante la instalación y mantenimiento utilizando una variedad de soluciones de configuración, monitoreo y solución de problemas:
 - Monitor LCD fácil de leer para identificar el estado del sistema
 - Menú de un solo nivel y microinterruptores para la configuración básica del variador
 - Conectividad Bluetooth y aplicación móvil inteligente para monitoreo, configuración asistida y solución de problemas
- **Optimizado y confiable para sistemas de agua:** Diseñado por el fabricante líder de sistemas de bombeo específicamente para aplicaciones de bombeo de agua a presión constante. Incluye características distintivas:
 - Arranque suave y protecciones de la bomba que incrementan la vida útil del motor
 - Modo de llenado de tubería para reducir el golpe de ariete
 - Detección de tuberías rotas
 - Sensibilidad de baja carga y tiempo de espera definidos por el usuario
 - Punto de ajuste doble y descenso de nivel ajustable para un control de presión exacto
 - Capacidad incorporada de Líder/Complementario y alternancia para hasta 8 variadores
 - Control de Arranque/Paro y Manual/Automático
 - Entrada para sensor de humedad que detiene la bomba cuando detecta la presencia de agua
 - Relés de funcionamiento y fallas
- **Versatilidad de conversión de fase:** Permite la entrada monofásica o trifásica en modelos de 230 V.
- **Múltiples aplicaciones:** Ideal para nuevas instalaciones y reacondicionamientos o para la optimización de sistemas de bombes sumergibles de hasta 30 HP.

Aplicación FE Connect SubDrive Connect Plus



Monitoreo inteligente, configuración y resolución de problemas usando conectividad Bluetooth

- **Espacio compacto, solución todo incluido:** El variador en gabinete con clasificación NEMA 3R es compacto e ideal para instalaciones en interiores y exteriores.
- **Rentabilidad:** Proporciona una solución rentable en comparación con los sistemas de alta potencia que utilizan arrancadores o paquetes de variadores de frecuencia.
- **Totalmente respaldado:** Cuenta con el total respaldo de los profesionales de Soporte Técnico y de Ingenieros de Servicio de Campo líderes de la industria.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Variador de Frecuencia - SubDrive Connect Plus									
Voltaje Nominal	Entrada Monofásica		Entrada Trifásica		Dimensiones (Pulg)			No. de Parte	Aplicaciones Sumergibles
	Salida Nominal (HP)	Salida Nominal (Amps)	Salida Nominal (HP)	Salida Nominal (Amps)	Tamaño del Gabinete	A	B	C	
230	3	11	7.5	27	2	10.7	27.2	9.4	SDCP-SUB0723
	5	18	10	37					SDCP-SUB1023
	7.5	27	15	48	3	13.8	34.3	9.9	SDCP-SUB1523
460	-	-	10	17.5	2	10.7	34.3	9.4	SDCP-SUB1043
	-	-	15	26					SDCP-SUB1543
	-	-	20	31					SDCP-SUB2043
	-	-	25	39.5	3	13.8	34.3	9.9	SDCP-SUB2543
	-	-	30	47.5					SDCP-SUB3043

*Todos los modelos sumergibles incluyen filtro DV/DT.

