

# SubDrive CONNECT

# SUBDRIVE CONNECT

GABINETE NEMA 3R

La instalación de las aplicaciones de bombeo sumergibles y de superficie es sencilla | Pantalla LCD fácil de leer para velocidad del motor e identificación de fallas | Aplicación FE Connect de teléfono inteligente para ajustes avanzados y monitoreo | Rango de frecuencia del motor configurable por el usuario | Detección de tubería rota | Tiempo de desactivación de baja carga configurable por el usuario | Entrada para sensor de humedad | Alternador Duplex incorporado | Relés de funcionamiento y alarma | Entrada para control auxiliar | Certificación UL y CUL

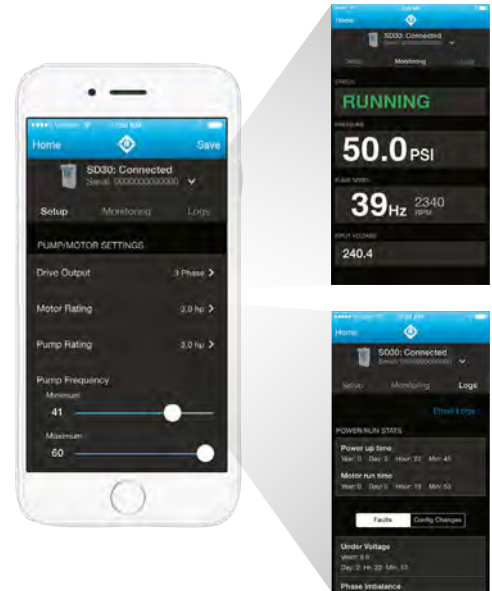




# FE Connect

## APLICACIÓN MÓVIL FE CONNECT

La conectividad a wifi se incluye en el variador para permitir que se haga la conexión entre el variador y un solo dispositivo móvil (teléfono inteligente y tableta). Esta conexión puede usarse para monitorear las características del variador, ajustar los parámetros avanzados, ver y enviar por correo electrónico historia de fallas y los cambios de configuración. La aplicación se puede descargar de la tienda de aplicaciones de Apple o de Google Play dependiendo del dispositivo que esté usando.



### FUNCIONES MEJORADAS DE LA APLICACIÓN MÓVIL

- Control del sistema en tiempo real (libra por pulgada cuadrada [psi], hercios [Hz], amperios [A], voltios [V])
- Configuración avanzada del transductor de presión
- Presión de caída/activación
- Alternador Duplex incorporado
- Reloj en tiempo real para registrar la fecha y hora
- Mejora en el tiempo de descarga del registro de fallas

### Funciones de bombeo de superficie

- Ajuste exacto de corriente de sobrecarga del motor
- Respuesta del sistema personalizada
- Retardo de cebado ajustable

### FUNCIONES MEJORADAS DEL CONTROLADOR

- Entrada para transductor de presión analógico
- Posibilidad de consultar la presión del sistema en la pantalla de la unidad
- Entrada para sensor de humedad (piso húmedo)
- Compatibilidad con el sensor de presión SubDrive tradicional
- Entrada para control auxiliar
- Contactos de funcionamiento y alarma (de tipo normalmente abierto [NO]/normalmente cerrado [NC])

### INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Variador	No. Pedido	Monofásico (3 hilos) HP						Trifásico HP				
		0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0
SubDrive20	5870205313C	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
SubDrive30	5870205403C	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
SubDrive50	5870205503C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: Las unidades pueden funcionar con todos los motores, hasta la potencia de salida máxima, según se describe en la tabla anterior

### INFORMACIÓN DE PEDIDOS: APLICACIONES DE SUPERFICIE

Variador	No. Pedido	Corriente máxima (A)	Ajuste de corriente de sobrecarga del motor para los interruptores DIP (A)							
			SW2-1 100%	SW2-2 95%	SW2-3 90%	SW2-4 85%	SW2-5 80%	SW2-6 70%	SW3-1 50%	SW3-2 40%
SubDrive20	5870205313C	8.1	8.1	7.6	7.2	6.8	6.4	5.6	4.0	3.2
SubDrive30	5870205403C	10.9	10.9	10.3	9.8	9.2	5.9	5.9	5.9	5.9
SubDrive50	5870205503C	17.8	17.8	16.9	16.0	15.1	14.2	12.4	8.9	7.1

NOTA: Al utilizar la aplicación móvil FE Connect, la corriente de sobrecarga del motor se puede establecer desde 2.0 A hasta una capacidad de corriente máxima del modelo del dispositivo, en incrementos de 0.1 A