

Configuración Avanzada FE CONNECT Aplicación Móvil

Algunas funciones avanzadas pueden modificarse al conectarse con la unidad SubDrive Connect a través de la aplicación móvil FE Connect. Consulte el manual del usuario para obtener instrucciones sobre cómo conectarse a la unidad utilizando Wi-Fi y la aplicación móvil FE Connect.

CONFIGURACIÓN

La pantalla de configuración permite la selección entre aplicaciones con bombas sumergibles o de superficie.

Para aplicaciones de bombas sumergibles, consulte el manual de usuario para obtener instrucciones de configuración. Para aplicaciones con bombas de superficie, la pantalla de configuración permite la configuración de funciones adicionales del variador, que incluyen:

Configuración de Bomba/Motor

- Aplicación del Variador*
- Tipo de Motor (solo trifásico)*
- Frecuencia del Motor*
- Polos del Motor
- Sobrecarga de corriente del Motor*
- Frecuencia de salida mínima*
- Frecuencia de salida máxima*

Control de Presión

- Tipo de Sensor*
- Rango del transductor de presión*
- Ajuste de presión primario*
- Caída de presión
- Respuesta del Sistema (Seleccione lenta, media, rápida, o personalizar valores para ganancia proporcional, tiempo de integración y rampa)

Baja Carga

- Sensibilidad de baja carga*
- Tiempo de apagado
- Retraso de cebado

Alternador Duplex

- Configuración

Opciones Avanzadas

- Tamaño del tanque (no se utiliza con un transductor de presión análogo)
- Flujo constante (no se utiliza con un transductor de presión análogo)*
- Protección contra golpe de ariete
- Detección de tubería rota
- Entrada de detección de suelo mojado
- Entrada Auxiliar
- Unidades (HP o kW)
- Restablecer los ajustes de fábrica
- Actualización de firmware disponible

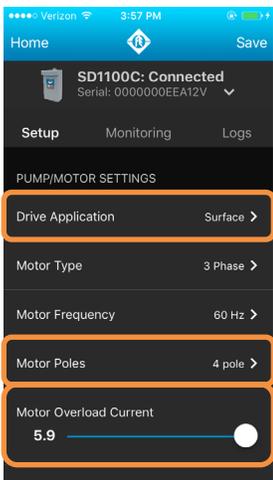


*Para modificar estas configuraciones usando la aplicación móvil FE Connect, el interruptor DIP FE Connect (SW1 Posición 1) en el variador debe encontrarse en la posición "ON" para encendido. De lo contrario, la unidad trabajará de forma predeterminada con los ajustes realizados a través de los interruptores DIP, el punto de ajuste de presión y el botón giratorio de sensibilidad de baja carga.

NUEVAS FUNCIONES DE LA APLICACIÓN MÓVIL

A continuación se muestra un resumen de los parámetros que se agregaron o modificaron para operar con la nueva funcionalidad para bombas de superficie. Estos cambios requieren la versión 2.2.0 de la aplicación o posterior.

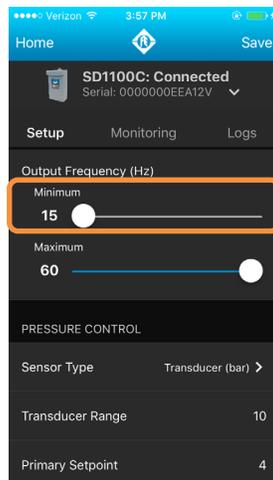
Nuevo Parámetro



Aplicación del Variador: Sumergible o Superficie

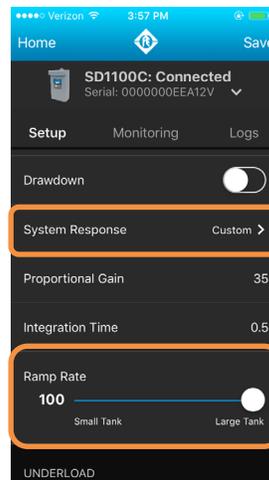
Polos del Motor: 2 o 4 Polos (visualización RPM)

Sobrecarga de Corriente en el Motor: Valor asignado por el usuario



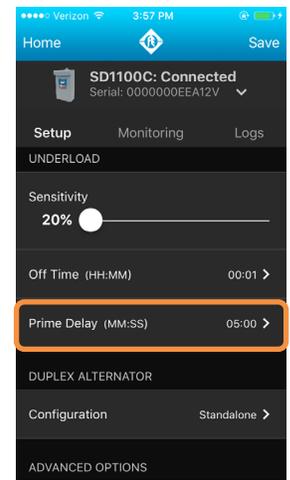
Frecuencia de Salida Mínima:

Selección entre 15 Hz y (Máximo - 1) Hz



Respuesta del Sistema: Rápido/Medio/Lento/Personalizado

Rango de Rampa: 10 a 100%, Referencia de tanques pequeños y grandes



Retraso de Cebado:

Elegible de 0 seg. a 5 min.