

FE CONNECT para SubDrive Connect Plus

Algunas funciones avanzadas se pueden modificar cuando se conecta a la unidad SubDrive Connect Plus mediante la aplicación móvil FE Connect. Consulte el manual del propietario para obtener instrucciones sobre cómo conectarse a la unidad mediante Bluetooth y la aplicación móvil FE Connect.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN MOVIL

- Monitoreo en tiempo real e instalaciones simplificadas con configuración asistida.
- Los **registros con marca de tiempo** informan el historial de fallas y los cambios de configuración.
- La **solución de problemas del código de fallas** proporciona una guía para las posibles causas y acciones correctivas.
- Los informes ofrecen útiles capturas instantáneas del sistema para registros de clientes e instaladores.
- La **conectividad Bluetooth** facilita el emparejamiento y la reconexión.
- **Acceda a la documentación** para ver las Guías de inicio rápido, el Manual del propietario y las herramientas de soporte.
- El **modo de demostración** le ayuda a navegar por la experiencia y prepararse antes del trabajo.

APRENDE MÁS



MONITOREO EN TIEMPO REAL

Estado del Sistema

Frecuencia de Salida (Hz)

Voltaje de Salida (V)

Corriente Promedio de Salida (A)

Presión del Sistema (PSI)

Corriente de Fase (A)

Voltaje CD (V)

Potencia de Salida (kW)

ID de VFD múltiple

Detalle de Entrada y Salida

Line U Current 24.6 A
Line V Current 24.7 A
Line W Current 24.5 A
DC Link Voltage 655.4 V
Power 10.7 kW
Multi VFD ID VFD-1
Lead/Lag ID Lead

Inputs

4-20 mA Input	7.29 mA
Transducer	50 PSI
D1	Hand/Auto Input
D2	Run/Stop Input
D3	Dual Setpoint
PT100	PT100 Temperature

Outputs

4-20 mA Output	7.29 mA
Analog Output	50 PSI
R1	Fault Relay
R2	Run Relay

Dashboard

Setup

Logs

Hardware

Reports

Documentation

Support

Connected to:
0723 Lab
Serial 20F153000405Z
DISCONNECT

COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS APPLE Y ANDROID

Ya disponible; busque "FE Connect Plus" o "FE Connect SDCP"



FE CONNECT para SubDrive Connect Plus

Con la aplicación móvil FE Connect para SubDrive Connect Plus, comience fácilmente con la configuración básica o ajuste la configuración avanzada para obtener la máxima precisión durante el funcionamiento.

CONFIGURACIÓN BÁSICA

Inicio rápido con configuración básica

- Tipo de motor y corriente
- Tipo de sensor y rango
- Punto de ajuste 1 / 2
- Presión para descenso de nivel
- Respuesta del sistema
- Sensibilidad de baja carga/tiempo de apagado

CONFIGURACIÓN AVANZADA

VFD

- Tipo de motor y corriente
- Límite de frecuencia alta/baja
- Frecuencia manual
- Modo suspendido
- Tiempo de aceleración/desaceleración
- Tipo de sensor y rango
- Punto de ajuste 1 / 2
- Respuesta del sistema
- PID P-Ganancia Proporcional e I-Tiempo de Integración
- Presión de Descenso de Nivel
- Presión de salida para llenado de tubería y temporizador
- Retraso de suspensión, nivel de sacudida y temporizador

Multidrive

- ID de bombas múltiples
- ID de VFD múltiple
- Identificación de Líder/Complementario
- Frecuencia y retraso para el arranque/paro de la bomba complementaria
- Alternancia y temporizador de alternancia

Protección

- Entrada/Salida para falla de fase abierta y nivel
- Retraso y presión de tubería rota
- Tiempo mínimo de apagado
- Compensación de sobrepresión
- Selección de modo de baja carga, frecuencia, nivel, llenado y tiempo de cebado
- Selección PT100

Diagnósticos

- Modo estabilizador, Ganancia 1 y 2, Frecuencia 1 y 2, Predicción de búis

CONFIGURACIÓN ASISTIDA

Basic Setup

- Application Basics

Advanced Setup

- VFD
- Multidrive
- Protection
- Diagnostics

Dip Switch Configuration

Mobile App Select Switch is OFF. The following parameters are set by the Dip Switches on the drive.

SW 1 Mobile App	Disabled
SW 2 Carrier Frequency	2.5kHz
SW 3 Pipe Fill	Disabled
SW 4 Analog Output	Pressure
SW 5 Bump Mode	Standard
SW 6 Broken Pipe Mode	Disabled

- Motor Type: Submersible
- Rated Motor Current: 60.0 A
- High Frequency Limit: 50 Hz
- Low Frequency Limit: 30 Hz
- Carrier Frequency: 2.5kHz
- Hand Frequency: 50 Hz
- Stop Mode: Coast
- Acceleration Time: 2 s
- Deceleration Time: 2 s
- Sensor Type: Transducer

REGISTRO DE FALLAS Y CONFIGURACIONES

Today

- 6/11/2020 (9:25 AM Thu) (8) Parameters changed
- 6/11/2020 (8:39 AM Thu) (2) Parameters changed

Last 7 Days

- 6/10/2020 (11:42 AM Wed) Under Voltage
- 6/10/2020 (11:31 AM Wed) (1) Parameters changed
- 6/9/2020 (2:44 PM Tue) Under Voltage
- 6/9/2020 (2:34 PM Tue) (4) Parameters changed
- 6/9/2020 (2:29 PM Tue) Output Phase Open
- 6/9/2020 (11:53 AM Tue)

INFORMACIÓN DE HARDWARE & FIRMWARE

SubDrive Connect Plus

SubDrive Connect Plus

Serial Number	20F153000405Z
Model	SDCP-CEN0723
Inverter Temperature	23.7 °C
Ambient Temperature	30.0 °C
Power-On Time	0D:21H:41M:16S
Motor Run Time	0D:5H:1M:6S
Date and Time	07/08/2020 (10:27 AM WED)

Firmware Version
Current Version: 1.1.0

Database Version
Current Version: 1.1.0

CHECK FOR UPDATES