

SubDrive

SUBDRIVE Y MONODRIVE

EL GABINETE NEMA 3R

Fácil instalación | 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 | 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..



MONITOREO

Esta página permite un monitoreo del sistema en tiempo real incluyendo:

- Estado del sistema
- Corriente de salida
- Velocidad del motor
- Voltaje de entrada
- Información del sistema (modelo del variador, versión de hardware, versión de software)

CONFIGURACIÓN

La pantalla de configuración permite el establecimiento de características adicionales del variador incluyendo:

- Salida del variador*
- Frecuencia mínima
- Sacudidas agresivas
- Tamaño del motor*
- Frecuencia máxima
- Detección de tubería rota
- Tamaño de la bomba*
- Modo de sacudida
- Flujo estable*
- Sensibilidad a la baja carga*
- Modo de tamaño del tanque
- Unidades (hp o kW)
- Tiempo de desactivación por baja carga

*Para poder cambiar y usar los parámetros de la aplicación para la salida del variador, tamaño del motor, tamaño de la bomba, sensibilidad a la baja carga y el flujo estable, el interruptor FE Connect DIP (SW1, Posición 1) en el variador debe estar activado (hacia arriba). De lo contrario, el variador regresará a los ajustes hechos mediante los interruptores DIP y la manija rotatoria de sensibilidad a la baja carga en el mismo variador.

REGISTROS DE INFORMACIÓN

Esta página permite ver y enviar por correo electrónico la historia de fallas y cambios de configuraciones:

- Ver el tiempo de encendido
- Ver el tiempo de operación del motor
- Ver y enviar correo electrónico de la historia de hasta 500 fallas
- Ver y enviar correo electrónico de los cambios en la configuración

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Variador	No. Pedido	Monofásico (3 cables)					Trifásico		
		0.5 HP	0.75 HP	1.0 HP	1.5 HP	2.0 HP	1.5 HP	2.0 HP	3.0 HP
MonoDrive	587 020 5003	X	X	X					
MonoDriveXT	587 020 5203			X	X	X			
SubDrive15	587 020 5103	X*	X*	X*			X**		
SubDrive20	587 020 5303			X*	X*	X*	X**	X**	
SubDrive30	587 020 5403			X*	X*	X*	X**	X**	X**

* Los SubDrives tienen la capacidad de desempeñarse como MonoDrives.

** Un SubDrive puede operar con diferentes potencias en motor.