

NOTAS DE LANZAMIENTO DEL FIRMWARE SUBDRIVE CONNECT™

Versiones del Firmware

NOTAS:

- Consulta el Manual del Usuario de SubDrive Connect™ para obtener instrucciones sobre cómo actualizar el firmware mediante un dispositivo de almacenamiento USB. También puedes actualizar el firmware utilizando la aplicación móvil FE Connect.
- Todos los modelos con código de fecha 24C o anterior no soportarán versiones de firmware más recientes que la versión 5.5.0.
- La compatibilidad con el motor MagForce de Alta Eficiencia comenzó con la versión de firmware 5.0.0 o posterior. Las unidades deben tener los siguientes códigos de fecha para admitir la versión de firmware 5.0.0 o más reciente:
 - SubDrive 20: 21J o más reciente
 - SubDrive 30: 19J o más reciente
 - SubDrive 50: 19J o más reciente

Versión del Firmware	Fecha de lanzamiento	Descripción de los cambios
5.7.0	05/01/2024	IMPORTANTE: Las unidades deben tener un código de fecha 24D o más reciente. <ul style="list-style-type: none"> • Se añadió soporte para la conexión con la aplicación móvil por Bluetooth • Se añadió soporte para motores monofásicos de 2 hilos
5.5.0	02/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Se corrigió el problema con el Código de Falla F8 por sobrepresión, que ocurría cuando algunas unidades estaban configuradas con un valor de sobrepresión de 0 PSI
5.4.0	12/06/2024	IMPORTANTE: Las unidades con la versión 5.4.0 deben actualizarse a la versión 5.5.0 o una versión más reciente. <ul style="list-style-type: none"> • Se corrigió el problema con el nivel de ajuste y el modo de reposo • Se añadió el punto de ajuste de sobrepresión como un parámetro ajustable en la aplicación móvil
5.3.0	06/28/2023	IMPORTANTE: Las unidades con la versión 5.3.0 deben actualizarse a la versión 5.5.0 o más reciente. <ul style="list-style-type: none"> • Se corrigió el problema con la regulación de presión cuando el ajuste de presión se establecía por encima de 100 PSI • Se corrigió el problema donde las unidades se quedaban atascadas en el paso "Pg3" durante la actualización del firmware • La regulación de presión se ajustó para trabajar con unidades de presión en bar • Se ajustó el límite de falla por desequilibrio para evitar activaciones innecesarias
5.2.0	10/26/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Se añadió el código de falla F8: Fallo por sobrepresión, que se declara cuando el sistema esta 20 PSI por encima del ajuste de presión • Se mejoró la regulación de presión y el algoritmo de reposo

5.0.0	06/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> Se añadió la capacidad para motores MagForce de alta eficiencia
4.9.0	03/16/2022	<ul style="list-style-type: none"> Se corrigió el problema de detección de carga insuficiente o pozo seco en aplicaciones de motores sumergibles monofásicos de 3 hilos
4.8.0	12/15/2021	<ul style="list-style-type: none"> Se corrigió el valor de referencia para detectar una baja carga interna
4.7.0	09/27/2021	<ul style="list-style-type: none"> Se corrigieron inconsistencias y nombres de columnas en el archivo USB de registro de fallas Se añadió soporte para un nuevo módulo Wi-Fi
4.6.0	08/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> Mejoras en la inestabilidad del PFC en diversas situaciones Se añadió soporte interno para nuevo componente
3.5.0	01/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> Se mejoró el algoritmo de detección de cortocircuito El mecanismo de reintento de falla por cortocircuito (código de falla F6) se actualizó a 5 intentos en intervalos de 5 segundos Se corrigió error que afectaba el indicador LED de FE Connect
3.4.0	07/20/2020	<ul style="list-style-type: none"> Se ajustó el sistema para habilitar el modo de ajuste cuando el interruptor DIP de flujo constante se cambia a apagado
3.3.0	05/17/2019	<ul style="list-style-type: none"> Se ajustó el sistema para no alterar las unidades PSI/Bar cuando se cambia el interruptor DIP de 50/60Hz
3.2.0	12/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> Se añadió un ajuste de tiempo para detectar tuberías rotas Se añadió la capacidad de recuperar registros de fallas a través de USB Se añadió la capacidad de mostrar presión negativa en la pantalla del variador Se mejoró la precisión de la lectura del voltaje de entrada en la aplicación móvil

Versión actual del Firmware

La versión de firmware actualmente instalada en el variador se puede determinar de las siguientes maneras:

1. La etiqueta de la caja del producto
2. La pantalla del variador durante el encendido
3. La aplicación móvil de FE Connect

