



# Serie Submonitor Premium

## Sistema de protección total para motores sumergibles y de superficie.

Es un dispositivo inteligente de protección programable muy fácil de usar, fabricado por Franklin Electric. Viene provisto con supresor de picos y cable RJ45.



### Protección Total

Protege los motores y las bombas de:

- desequilibrios de corriente
- alta y baja carga
- alto y bajo voltaje
- arranque en falso
- sobrecalentamiento del motor
- inversión de fases

Registra el tiempo total de operación de la bomba, el historial de hasta **502 eventos** de disparo de protección por falla, y los cambios a los parámetros programables.

Útil para motores sumergibles trifásicos de 3 a 200 HP, de 200 a 575 Voltios. También se utiliza en motores de superficie.

**RotorPump** 

### Características

Representa la más reciente innovación de Franklin Electric en cuanto a protección de motor y bomba.

Es un dispositivo inteligente que cuenta con un display digital que continuamente despliega y monitorea los voltajes y las corrientes de las tres fases y el estado de la bomba.

Es una unidad totalmente integrada, los transformadores de corriente están incorporados.

Cuenta con una unidad de pantalla separable que puede montarse en el frente de un panel para poder ver el estado de operación del motor.

Al realizar el monitoreo en forma electrónica en tan sólo tres segundos, evita la exposición del motor durante un tiempo significativo.

De fábrica tiene predefinidos los valores recomendados, éstos pueden ser modificados y protegidos con una clave.

Luz de "error" que puede verse a la distancia, que indica y muestra el mensaje.

No requiere transformadores de corriente externos ni adicionales.

Fácil configuración del menú y ajuste de los parámetros de monitoreo.

Los datos pueden descargarse a una PC mediante el dispositivo D3 (opcional).

# Submonitor

Sistema de protección para motores sumergibles y de superficie.

## DIMENSIONES



## NUEVO

Dispositivo D3 para descargar a la PC toda la información



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje de Entrada	190 – 600 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Respuesta de Disparo de carga alta/baja, alto/bajo voltaje del motor, sobrecalentamiento, desbalance	3 segundos
Peso	1.5 kg
Tam. del Empaque (Unidad Est.)	19.7 cm x 29.2 cm x 17.1 cm
Aprobación de Agencia	Certificación UL 508

## COMPONENTES

