

## WATCHDOG VIP

CP Rectificador De Monitoreo remoto

### APLICACIONES

- Monitorea remotamente rectificador de voltios, amperios y el potencial de tubería a suelo
- Entradas adicionales :
  - Alarma de intrusos
  - Alarma de fallo opcional de rectificador
  - Posición de la válvula
  - Nivel de tensión de alimentación externa

### CARACTERÍSTICAS

- Definido por el usuario del rectificador automático y lecturas del punto de prueba
- Alarma y regreso a las notificaciones normales a través de e-mail y / o texto
- Circuito resistente a rayos / subida de tensión
- La comunicación global a los sistemas a través de celular o vía satélite
- Fácil de usar interfaz web
- Firmware reprogramable por el aire (celular)
- Pantalla LCD con información en lugar
- Alimentación externa a través de 10 a 35 VDC o 12-25 VAC
- Sistema de batería recargable de seguridad
- Entradas analógicas-4, una digital y una alimentación de AC de entrada digital
- Detección de alimentación de AC encendido / apagado



- **Importa datos a Reportes de Cumplimiento con el software**
- **No requiere software Interface para la pagina Web Watchdog**
- **Comunicación bidireccional**
- **Mejorar la Visibilidad de Integridad de Ductos**
- **Fácil de instalar**

El nuevo **Watchdog VIP** es la respuesta a la necesidad de profesionales de corrosión AC por su simple, robusto, confiable y bajo costo - CP rectificador monitor remoto.

Unidades vienen de fábrica configurado como canal 1 - V, canal 2 - amperios, canal 3 - potencial de tubo a suelo (célula de referencia necesaria no incluida) y canal 4 - 00 a 50 Vcc. Además, las unidades están equipadas con una punta de prueba para medir el presencia corriente alterna al rectificador y un contacto seco de entrada digital.

Utilizando el circuito comprobado en campo contra relámpago y sobretensiones, el nuevo Watchdog VIP es la mejor opción económica CP del rectificador de oleoductos, pozos, tableros de puentes y muelles.

## Especificaciones Del Producto

<b>Número de Pieza</b>	Telemetría Celular GSM : WDF-nuevo VIP-GSM Vía satélite: WDF-nuevo VIP-SAT Kit de antena externa: 48-0003-21 Detección punta de prueba: NTG-01-3340-00
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: -40°C to +85°C Humedad: 0 – 95% sin condensación Clase de protección: policarbonato NEMA-4X
<b>Potencia</b>	Para siempre en ON, la operación pollable: 10-35 VDC o 12-25 VAC de entrada de alimentación externa(rectificador del transformador tomas secundaria recomendada) Las baterías internas recargables funcionan como pilas de reserva
<b>Tamaño</b>	5.3" (135 mm) X 7.8" (200 mm) X 2.8" (72 mm)
<b>Instalación</b>	Soportes de montaje universal incluido dentro del gabinete del rectificador, montaje de poste o postes de montaje. Los cables de conexión: 1 u. 7 '(2.1m) cable de alimentación, 1 de cada 7' (2,1 m) de cable de medición. Los cables son moldeados y resistente e incluye su conector de torcedura para la unidad
<b>Entradas</b>	Canal 1 - Rectificador de tensión + / - 200 Vcc (+ / -1%) Canal 2 - Rectificador De de corriente (amperios) + / - 100mVdc (+ / -1%) Canal 3 - potencial de tubo a suelo + / - 10 Vcc (> 10 mW impedancia de entrada, + / -1%) Punta de prueba -Detecta entrada de alimentación del rectificador de tensión eléctrica De contacto seco la entrada digital (alarma de intrusos, posición de la válvula, etc)
<b>Telemetría</b>	Telemetría Celular GSM: Quad-banda (850/900/1800/1900 MHz) GSM / GPRS Vía satélite: Inmarsat IsatM2M

