

QUITELINE

SUPRESOR DE PICOS Y EMI



POLIREYNA

Más de 35 años de experiencia en sistemas electrónicos nos respaldan.

Pasión, conocimiento y enfoque que hoy se materializan en:

QUITELINE

**protección industrial
contra picos de
tensión transitoria y
ruido EMI**

Protege

- ▶ Contra picos y transitorios.
- ▶ Tu inversión eléctrica.

Estabiliza

- ▶ La energía en cada línea.
- ▶ Eliminando ruido eléctrico.

Comunica

- ▶ Diagnóstico.
- ▶ Cada evento en tiempo real.





Protección universal

- Amplio rango de aplicación
- Diseño modular para instalación sencilla
- Supresores de picos clase I y II certificados



Confiable

- Componentes industriales de larga vida útil
- Gabinete IP66 metálico anticorrosión
- Fabricación robusta y mantenimiento mínimo



QUITELINE BENEFICIOS



UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA INDUSTRIA

> Equipos eléctricos y de control

Protege máquinas CNC, robots industriales, hornos, tableros PLC y sistemas de laboratorio.

> Aplicaciones industriales

Su gabinete y su electrónica blindada permiten un funcionamiento estable incluso bajo condiciones de temperatura extrema o alta interferencia electromagnética.

> Monitoreo

Medición de corriente, tensión y energía, los datos se visualizan en una pantalla HMI industrial

> Compacto y eficiente

QUITELINE combina filtrado EMI, supresión de picos y monitoreo eléctrico en una sola unidad, reduciendo espacio, cableado y tiempo de instalación.

QUITELINE

Supresor de picos y ruido EMI

RHG5100



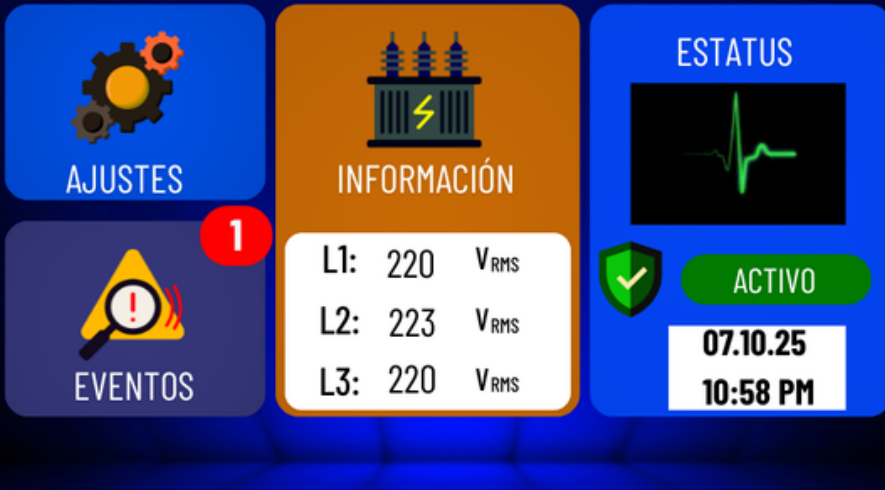
“UN ALIADO PARA TODA LA VIDA”



- ▶ Protección: Supresión y monitoreo en una sola unidad.
- ▶ Instalación: Conexión directa
- ▶ Puesta en marcha: inmediata.
- ▶ Operación: Supervisión continua 24/7

Quiteline traduce la energía eléctrica en lenguaje visual.

COMUNICACIÓN



Pantalla HMI

Muestra el estado del sistema con símbolos claros, colores intuitivos y datos en tiempo real.



Estatus protección activa



Estatus protección inactiva

> Visibilidad clara



Claridad que inspira confianza

► 7" touch display

Visión total del sistema

- Voltajes
- Corrientes
- Temperatura
- Potencia
- Condición del SPD



QUITELINE

Almacena el historial completo de alarmas y eventos eléctricos con fecha y hora exactas

“La información que antes se perdía, hoy queda registrada.”



ALARMA ACTUAL



*Una alarma se borra automáticamente cuando la condición que la activó deja de cumplirse.

ALARMA

ALARMA BAJO VOLTAJE EN LINEA 1

ALARMA SOBRECORRIENTE EN LINEA 3

ALARMA SOBRE TENSION EN LINEA 2

ALARMA SOBRE TENSION EN LINEA 1

HISTORIAL DE ALARMAS



*El historial de alarmas se guarda de manera segura en memoria no volátil

FECHA

HORA

ALARMA

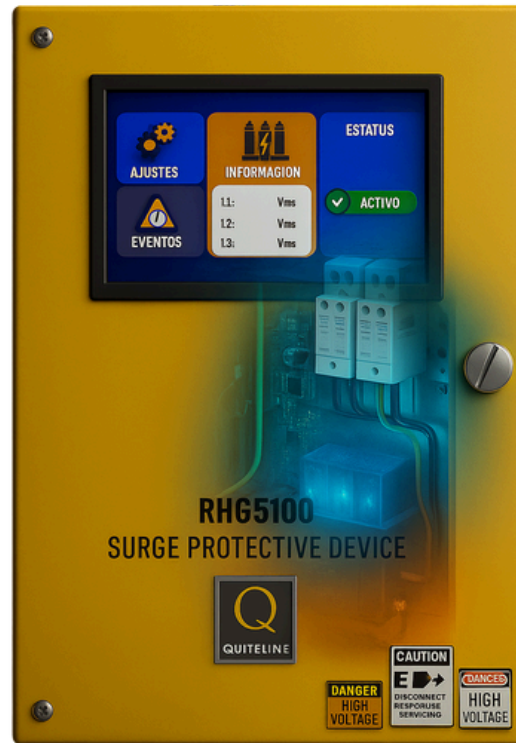
14/10/2025 11:15PM ALARMA SOBRE TENSION EN LINEA 2

14/10/2025 12:35PM ALARMA SOBRE CORRIENTE EN LINEA 3



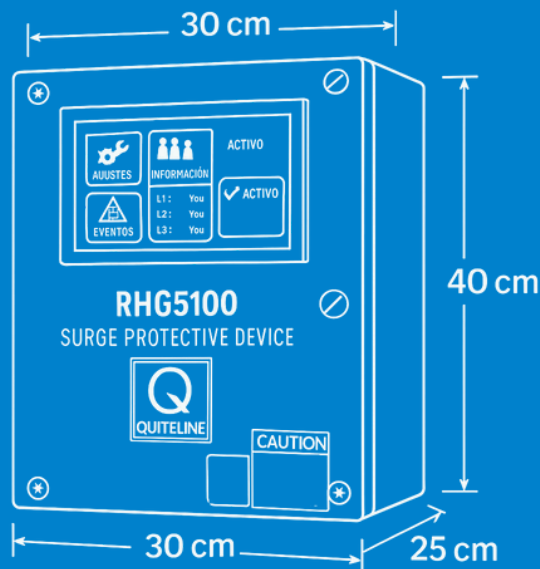
“Protección total en una sola unidad”

- ▶ Supresores MOV de alta energía.
- ▶ Filtro EMI de grado industrial.
- ▶ Tarjeta electrónica inteligente.
- ▶ Sensores para medir consumo eléctrico.
- ▶ Interfaz HMI



RESISTENCIA A TRAVÉS DEL DISEÑO

- ▶ Gabinete metálico IP66 con recubrimiento anticorrosión.
- ▶ Rango operativo: -30°C a $+70^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Diseñado para ambientes industriales severos
- ▶ Tensión de entrada: versiones para 120 V, 220 V, 440 V y 480 V AC
- ▶ Configuraciones: monofásico, bifásico y trifásico
- ▶ Corriente nominal: desde 10 A hasta 300 A
- ▶ Frecuencia: 50/60 Hz



QUITELINE DATOS CLAVE

◆ Protección doble independiente

El sistema combina dos etapas coordinadas:

- Supresión transitoria: mediante varistores MOV clase I y II certificados
- Filtrado EMI: con red de inductores y capacitores industriales

Esta doble protección ofrece aislamiento frente a picos, armónicos y ruido de alta frecuencia

◆ Funciones de seguridad y respaldo

- Alarmas visuales y registro de fallas por SPD o sobrecarga.
- Protección mecánica IP66 contra polvo y humedad.
- Permite mantenimiento predictivo gracias a su registro histórico de eventos.

- Operación estable ante cortes de energía: conserva la información registrada en memoria no volátil



QUITELINE

POLITÉCNICAS REYNA

Av. Miguel Aleman #180, Dgo, México.

Tel+52(871)1784310

Tel+52(871)2410191

polireyna@gmail.com

DISPONIBLE EN MÉXICO*

*Para más especificaciones consulta nuestra
página web:*

www.politecnicasreyna.com

