

QUITELINE

PROTECCIÓN INTELIGENTE PARA
LA INDUSTRIA



Fecha: Enero 6, 2025

🌐 Productos | Politecnicas Reyna ...

Estabilidad eléctrica para una industria inteligente

En la industria moderna, cada máquina es parte esencial de una cadena que no puede detenerse. La continuidad operativa, la precisión de los procesos y la calidad de los productos dependen de una energía eléctrica estable, limpia y confiable. Sin embargo, detrás del funcionamiento diario existe un enemigo silencioso que pasa inadvertido hasta que causa daño: los picos de tensión y las interferencias electromagnéticas. Estos fenómenos eléctricos —originados por perturbaciones en la red, maniobras de conmutación o condiciones externas del suministro— llegan hasta los equipos más sensibles. En el mejor de los casos provocan lecturas erróneas o bloqueos momentáneos; en el peor, la quema de tarjetas electrónicas, pérdida de datos o paros de producción.

Según la IEC, más del 80% de las fallas electrónicas en entornos industriales se deben a estas perturbaciones. Quiteline es un sistema diseñado para entornos de alta precisión y operación continua. Integra supresores de picos de tensión de Clase 1 y 2 junto con un filtro EMI industrial de gran capacidad de atenuación. Todo el conjunto es gestionado por un firmware potente que detecta y notifica anomalías eléctricas, ofreciendo una protección integral frente a transitorios, ruido y armónicos. En otras palabras: limpia la energía que llega a tus equipos, garantizando una operación estable, precisa y segura.

Detras de su diseño

Firmware inteligente — Diseñado para detectar, registrar y comunicar más de 15 tipos de alarmas

Certificaciones internacionales Cumple con UL1283, EN60939, IEC 61643-1 y UL 1449. Su gabinete IP66 ofrece máxima protección y una instalación práctica.

Supresión avanzada de picos — Capaz de descargar hasta 150 000 A, con larga vida útil

Filtrado de interferencias EMI Sistema de alta potencia que garantiza una señal eléctrica limpia y estable.



Quiteline

Integra **supresores de picos Clase I y II**, **filtros EMI de grado industrial** y un **firmware inteligente** que monitorea, registra y alerta anomalías eléctricas en tiempo real.

Diseñado para **operación continua**, su **gabinete IP66**, **interfaz HMI de 7" táctil a color** y **autodiagnóstico permanente** garantizan una energía **limpia, estable y segura** para tus **maquinas eléctricas**.