POWERSIDE®

Conozca Nuestro Portafolio de Monitoreo y Corrección de Calidad de Energía

Soluciones avanzadas para cualquier problema y aplicación

Monitoreo de Calidad de Energía

Supervisión y análisis confiable, fácil de usar

PQube® 3 Analizador de Energía

Mide, identifica y registra todas las perturbaciones de calidad de energía y los parámetros ambientales del proceso con precisión en tiempo real.

Opción portátil para diagnosticar problemas de calidad de energía bajo demanda, en cualquier lugar, con fácil instalación y monitoreo temporal.

Detecta automáticamente la frecuencia de red, la configuración de cableado y el voltaje nominal para una instalación sencilla.





PQ Edge® Analizador de Potencia

Ofrece un monitoreo y análisis de calidad de energía asequible y escalable para equipos de misión crítica.

Recopila y registra datos de eventos a nivel de máquina para un monitoreo focalizado y solución de problemas simplificada.

Ideal para aplicaciones como instalaciones médicas, estaciones de carga de vehículos eléctricos, centros de datos y más.



microPMU Sincrofasor

Registra y transmite mediciones fasoriales en tiempo real de voltaje, corriente y frecuencia en diferentes puntos de una red de distribución o microred.

Ayuda a indicar problemas de estabilidad en la red de forma temprana, evitando cortes de energía y manteniendo la calidad de energía.

Fácil de instalar en tableros eléctricos, postes de distribución o transformadores de pedestal.

Ideal para proyectos de redes inteligentes que requieren alta precisión y alta resolución de estampa de tiempo para evaluar flujos dinámicos de energía.



Monitoreo de Calidad de Energía

Supervisión y análisis confiable, fácil de usar

Sistemas de Monitoreo de Parque de Equipos

Obtenga visibilidad en tiempo real de la calidad de energía e información práctica sobre consumo de energía, tendencias de calidad de energía y más.

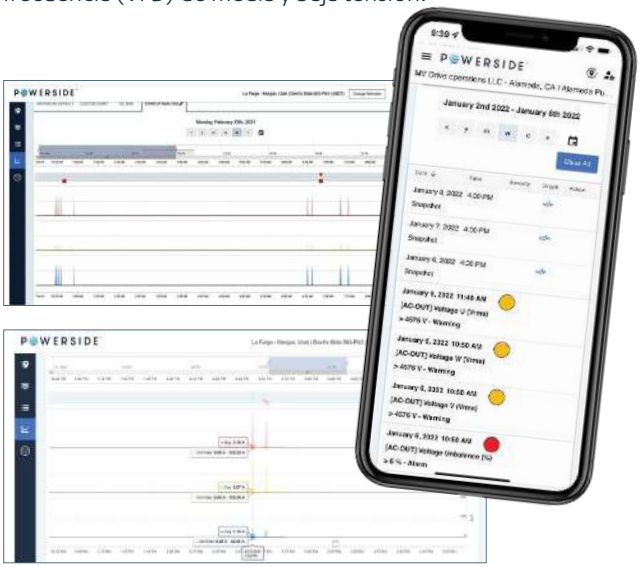
QubeScan

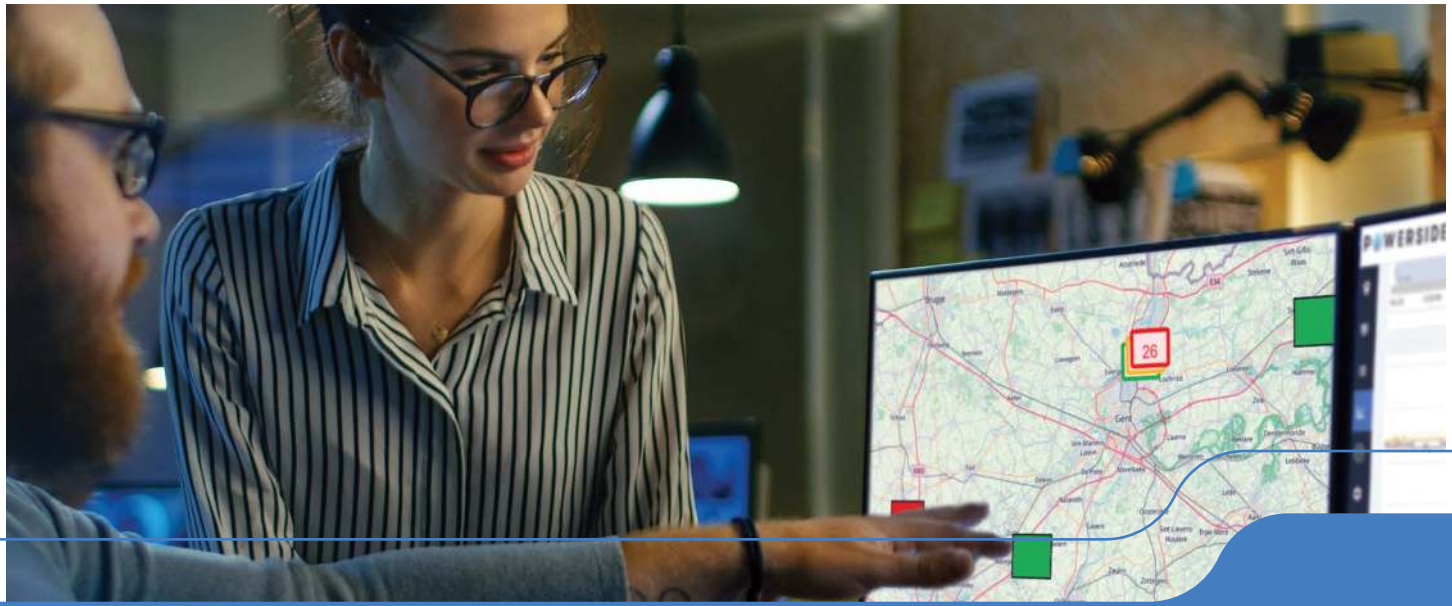
Acceda a una vista general escalable de su parque de analizadores desde cualquier lugar y en cualquier momento.



DriveScan

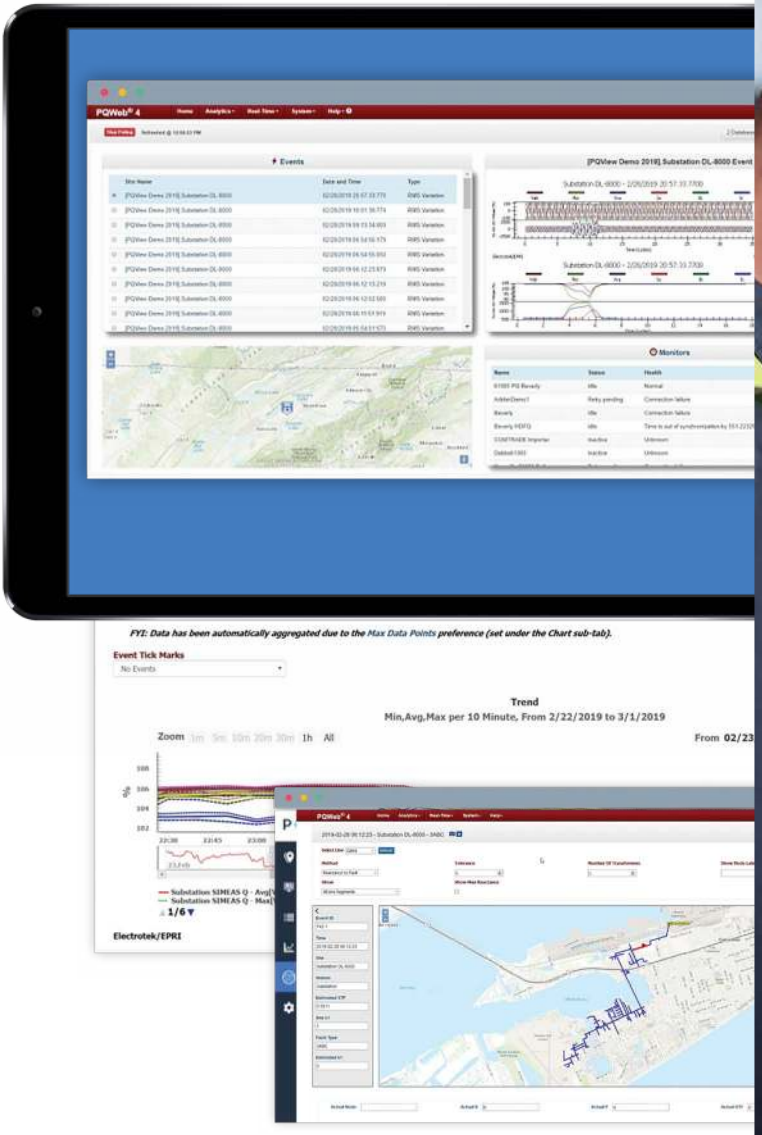
Permite un monitoreo remoto y detallado para variadores de frecuencia (VFD) de media y baja tensión.





PQView®

Obtén datos, análisis e informes personalizados sobre la calidad de energía con este software local, compatible con muchas marcas y dispositivos.





Corrección de Calidad de Energía

Aumente la eficiencia operativa y energética

Baja Tensión

PowerAct Bancos Activos de Filtros Armónicos

Protegen los equipos de los armónicos generados por operaciones industriales.

Prolongan la vida útil de los equipos, reducen costos de energía y aumentan la confiabilidad operativa.

Mejoran la calidad de energía al mitigar armónicos, estabilizar voltaje, balancear cargas y compensar el factor de potencia inductivo o capacitivo.



Baja Tensión

PowerAct Filtro Armónico Híbrido

Combina la tecnología de filtrado armónico pasivo y activo en un solo gabinete para una corrección de calidad de energía rentable.

Diseño compacto que requiere solo la mitad del espacio de las soluciones tradicionales.

Configurado a la medida para cumplir con las necesidades específicas de factor de potencia y filtrado de armónicos.



Baja Tensión

PowerCap Bancos de Capacitores Fijos

Mejoran el factor de potencia al compensar la potencia reactiva consumida por cargas inductivas.

Compactos, resistentes y fáciles de instalar en gabinete de piso o pared.

Ideales para entornos industriales y comerciales, para tensiones nominales de 208–600 V y capacidades de 2.5–300 kVAR.



Baja Tensión

PowerVar Bancos Automáticos de Capacitores y Filtros

Compensan automáticamente las variaciones de carga que causan fluctuaciones de factor de potencia y armónicos.

Ideales cuando se requiere compensación de carga centralizada **en entornos industriales medianos o grandes.**

Opciones para agregar interruptor principal, indicación de fusible quemado y etapas adicionales **para futura expansión.**

Disponibles en capacidades de 75–1,200 kVAR y tensiones de **208–600 V.**



Corrección de Calidad de Energía

Aumente la eficiencia operativa y energética

Media Tensión

Pole-MVar Bancos de Capacitores con Filtro para Poste

Se instalan directamente en postes de servicios públicos para corrección de factor de potencia y mitigación de armónicos.

Equipados con un filtro sintonizado de frecuencias seleccionables que permite mayor atenuación de armónicos o mayor protección contra resonancia.

Disponibles en varias clases de tensión (5–27 kV) y con configuraciones fijas o automáticas.



Media Tensión

Contenedor-MVar

Un banco de capacitores totalmente diseñado y metalizado, alojado por completo en un contenedor ISO estándar de 20' o 40'.

Modular, fácil de trasladar, apilable y duradero — ideal para filtrado en media tensión donde lo necesites.

Llega completamente ensamblado y listo para conectar, con un trabajo mínimo en el sitio.

Construcción robusta en acero, **diseñada para proteger el equipo** tanto durante el transporte como en la operación en campo.





Media Tensión

PowerMVar & SynchroMVar Bancos de Filtros

Compensación precisa de factor de potencia y mitigación de armónicos para cualquier entorno.

Diseñados a la medida, probados en fábrica y listos **para su interconexión.**

Usados en tensiones de **2.4–35 kV** en entornos interiores o exteriores.

Diseñados con capacidades de conmutación rápida para soporte de voltaje al arrancar motores grandes.





Servicios

Consultoría y Soluciones Expertas en Energía

Servicios de Ingeniería en Calidad de Energía

Complementa de manera experta a tu equipo con **consultoría, diagnóstico, mitigación y más en temas de calidad de energía.**

Ofrece análisis y simulaciones para **diseñar, dimensionar, especificar y comprender la respuesta de los sistemas eléctricos de potencia.**

Brinda recomendaciones precisas, **acompañamiento técnico** y asesoría colaborativa.



Análisis de Sistemas Eléctricos

Un proceso sencillo de tres pasos para ayudarte a **diagnosticar la causa raíz de los problemas de calidad de energía.**

Informes completos sobre el estado eléctrico de tu instalación, **con recomendaciones personalizadas** para resolver problemas específicos.

Información clave que te permite tomar medidas correctivas antes de que tus sistemas se vean gravemente afectados.



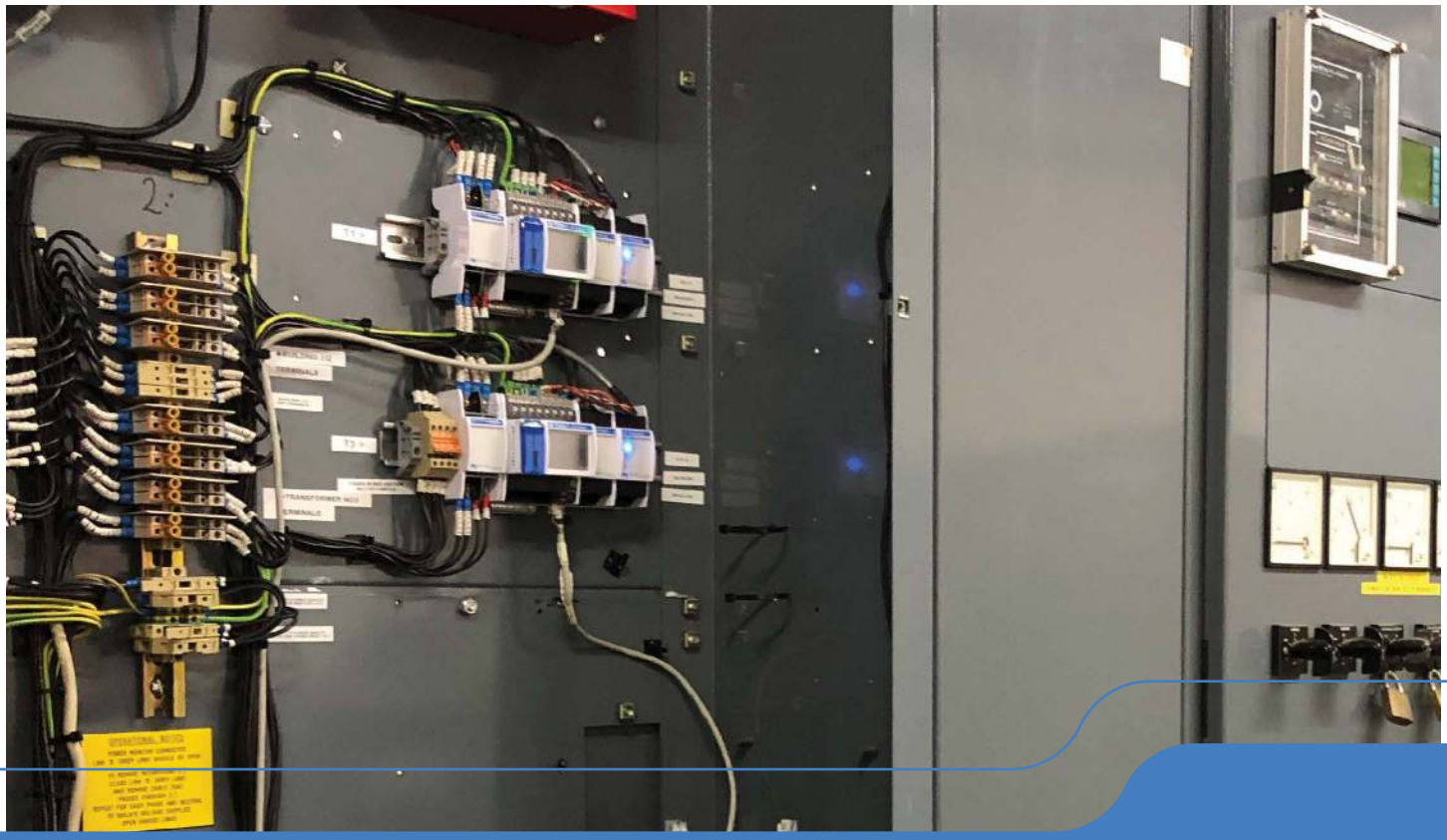
Ensamblajes Personalizados de Paneles

Un conjunto de dispositivos Powerside adaptado a las necesidades de tu entorno específico.

Soluciones únicas de medición y protección **diseñadas para mejorar la instalación y la visibilidad en la red eléctrica.**

Fabricados y probados bajo tus más altos estándares en nuestras instalaciones de Norteamérica.







Encuentre la Solución Correcta para sus Problemas de Calidad de Energía

Contáctenos hoy

powerside.com/contact-us

Estados Unidos
Alameda, CA
1-888-736-4347

Canadá
Montreal, QC
1-877-333-8392

sales@powerside.com
powerside.com

Powerside®, PQube®, PQ Edge®, and PQView® are registered trademarks of Power Survey Ltd. and Power Standards Lab. © 2025 Powerside. All rights reserved.

POWERSIDE®