

Conecte un Analizador de Potencia PQube3 para Resolver Problemas con la Calidad del Suministro de Energía

La serie PowerSide PQube® 3 de analizadores de alta velocidad, aptos para facturación, identifican, miden, registran y reportan todo tipo de problema relacionado con la calidad del suministro de energía.

- Construcción compacta, los PQube se instalan rápidamente, detectando automáticamente la frecuencia del interruptor principal, la configuración de su cableado, y su voltaje nominal.
- No requiere software
- Disponibles con una sección amplia de accesorios y entradas, desde eléctricos hasta ambientales
- Los datos prácticos en tiempo real son accesibles de forma remota o mediante reportes definidos por el usuario, entregados a su buzón de correo.
- Utilícelo en cargas monofásicas o trifásicas, en una combinación de cargas o sólo para medición de voltaje



Servicios y Soporte

Puesta en Marcha y Entrenamiento sin inconvenientes

Dependa de los ingenieros certificados de PowerSide para una instalación y una operación correcta desde el principio. Nuestro servicio de puesta en marcha incluye entrenamiento de forma remota gratuito o in situ, para proveer al personal de servicio del cliente, un conocimiento completo de los equipos.

Monitoreo y Medición de forma remota o in situ

Nuestros técnicos, entrenados en fábrica, facilitan la calidad del suministro de energía, monitoreando y detectando irregularidades de calidad, tales como picos, subidas y bajadas de voltaje, perturbaciones armónicas, e interrupciones del suministro. Este servicio le proporciona a Ud., toda la información necesaria para mejorar de forma rápida, la eficiencia operacional.

Análisis de la red de energía

Nuestros ingenieros analizan su sistema eléctrico utilizando el software más reciente de ETAP. Localizan y corrigen irregularidades en la calidad del suministro de energía tales como alta distorsión armónica o bajo factor de potencia, para asegurar que su sistema eléctrico se mantenga estable y opere de manera eficiente.

Monitoreo y Análisis de Datos por PQube® 3

Descubra cómo nuestro servicio de monitoreo y análisis con los equipos PQube 3 provee datos utilizables de la calidad de su sistema eléctrico. Es una manera fácil de reducir el tiempo de paro de producción, así como los costos operativos.

POWERSIDE®

Toda Nuestra Energía, en Su Poder

Equipos para la Corrección del Factor de Potencia

Flexibles. Previsibles. Eficientes.



Contáctenos

info@powerside.com
powerside.com



Canadá

7850 Trans-Canada Highway
Saint-Laurent (QC) H4T 1A5
1 (877) 333-8392

Estados Unidos

980 Atlantic Ave
Alameda (CA) 94501
1 (888) 736-4347

ISO
9001
Registered

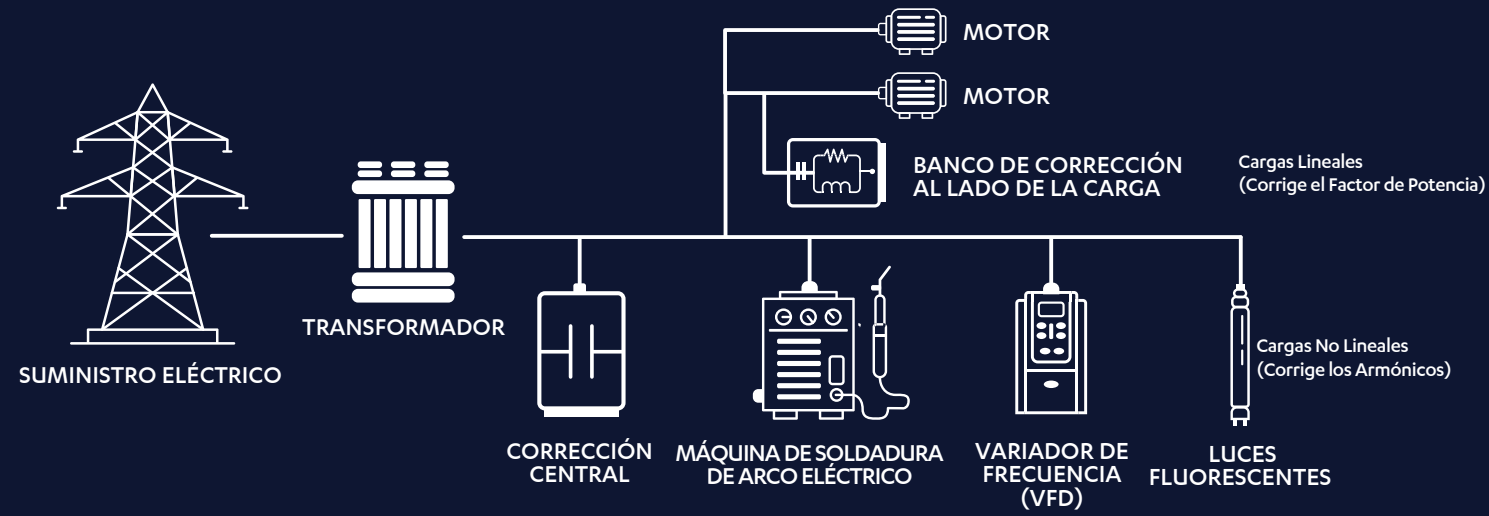


PowerSide® y PQube® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Power Survey Ltd. y Power Standards Lab. © 2020 PowerSide. Todos los derechos reservados.

powerside.com

Por Qué Escoger Powerside

Los bancos de condensadores de baja y de media tensión y los filtros activos de armónicos son construidos detalladamente por Powerside con el fin de corregir el factor de potencia y de mejorar la calidad del suministro eléctrico, para empresas industriales, comerciales, y de servicios eléctricos. Diseñado por ingenieros electricistas, nuestro producto se adapta fácilmente para proveer la compensación correcta, desde cargas estáticas hasta cargas altamente dinámicas. Nuestros clientes prefieren Powerside debido a nuestro soporte técnico completo, nuestra capacidad interna de ingeniería, y nuestras soluciones para proyectos que son a la vez ágiles y sin inconvenientes.



| | Banco sólo con condensadores | Banco de condensadores de filtro |
|---|------------------------------|----------------------------------|
| Reduce las penalidades por factor de potencia | ✓ | ✓ |
| Pague sólo la energía real utilizada | ✓ | ✓ |
| Aumenta la vida útil de los equipos | ✓ | ✓ |
| Reduce el desgaste prematuro de los equipos | | ✓ |
| Previene los paros de producción | | ✓ |
| Ayuda a mantener el voltaje | | ✓ |
| Mejora la huella del carbono | | ✓ |

Bancos de Condensadores y Filtros de Armónicos de Baja Tension

Compensación central o al lado de la carga

- ✓ Para uso industrial y comercial, y para aplicaciones nuevas o modernizadas
- ✓ Un diseño compacto, una construcción industrial, fácil de instalar
- ✓ Disponibles con contactores estándar o con conmutación rápida basada en tiristores

Bancos de Condensadores y Filtros de Armónicos de Media Tension en Gabinete

Compensación central

- ✓ Para sistemas industriales, comerciales y redes eléctricas
- ✓ Disponibles con reactores desintonizados, o de sintonización única o múltiple
- ✓ Bajo costo total de propiedad, en comparación a configuraciones de tipo 'rack abierto'

Serie PowerCap

Bancos de condensadores y filtros fijos y automáticos

Características

- Voltajes de línea de 208/240/480/600 V
- 2.5 - 300 kvar
- Armónicos bajos/altos de la red
- Corrección del factor de potencia
- Compensación al lado de la carga



Serie PowerVar

Bancos de condensadores y de filtros automáticos

Características

- Voltajes de línea de 208/240/480/600 V
- 0-1200 kvar
- Armónicos bajos/altos de la red
- Corrección del factor de potencia
- Mitigación de Armónicos
- Compensación central



PowerAct

Filtros armónicos activos

Características

- Voltajes de línea de 208/240/480/600 V
- 125 – 500 A
- Compensación dinámica
- Corrección del factor de potencia
- Mitigación de Armónicos



Serie PowerMVar

Bancos de condensadores fijos, filtrados y no filtrados

Características

- Rango de 2.4 - 38
- 500 kvar - 50 Mvar+
- Conmutación fija y asíncrona
- Conmutación de cierre asíncrona
- NEMA 1 / 3R / 4X



Serie SynchroMVar

Bancos de condensadores y de filtros automáticos

Características

- 5 / 15 / 27 kV
- Rango de 2.4 - 34.5 kV
- 500 kvar-50 MVAR+
- Conmutación Point on Wave (PoW)
- NEMA 1 / 3R / 4X

