

Power Monitoring Expert

Ofrece una gestión de energía superior para cumplir tus necesidades más exigentes

Impulsa el desempeño con la siguiente generación en gestión de energía

Gestionar una instalación compleja con activos eléctricos críticos y alto consumo energético es desafiante. Necesitas acceso a datos de monitoreo, alarmas y análisis de calidad eléctrica en tiempo real para ayudarte a evitar condiciones críticas que pueden causar fallos en los equipos y tiempos de inactividad. También necesitas un robusto conjunto de herramientas para el análisis de energía, para gestionar tus programas de eficiencia energética y sostenibilidad.

EcoStruxure™ Power Monitoring Expert es una solución de software completa, interoperable y escalable para la gestión energética que te permite optimizar tu infraestructura de distribución eléctrica, maximizar tu eficiencia operativa y mejorar el desempeño de tu rendimiento final. Esta solución te permitirá:

- Maximizar el tiempo productivo y la fiabilidad de tus instalaciones
- Examinar y mitigar los problemas relacionados con la calidad de la energía
- Encontrar nuevas maneras de extender el desempeño y la vida útil de los equipos eléctricos
- Monitoreo del consumo energético, identificar oportunidades de ahorros y asigne costos con precisión
- Cumplimiento con estándares eléctricos y de calidad de la energía como IEC/IEEE e ISO50001

Power Monitoring Expert también incorpora soluciones específicas para segmentos de Centros de Datos, Hospitales y Edificios, brindando funcionalidad personalizada pre-diseñada para cumplir con sus necesidades.



Gestiona la calidad, disponibilidad y fiabilidad eléctrica

Optimiza el uso de tus activos eléctricos y de infraestructura

Impulsa iniciativas de eficiencia energética y mejora el desempeño financiero

Inteligencia eléctrica y energética al alcance de tus manos

Monitoreo personalizado en tiempo real

- Accede en tiempo real al estado de los equipos críticos de distribución eléctrica
- Herramientas de diagramas de tendencias con vistas personalizadas para revelar rápidamente patrones y anomalías



Análisis y visualización de datos

- Paneles de instrumentos inteligentes para monitoreo de los principales KPI's de tu instalación
- Plantillas y bibliotecas de gráficos
- Herramientas automatizadas para reportes de calidad eléctrica y análisis de forma de onda
- Plantillas completas para reportes de energía WAGES (water, air, electricity & steam), con opciones flexibles de distribución de reportes

Gestión de alarmas y eventos

- Herramientas poderosas para activación, notificación y análisis de alarmas
- Reporte de secuencia de eventos para análisis de causa raíz de eventos del sistema eléctrico

Infraestructura técnica robusta

- Comunicaciones listas para usarse con múltiples dispositivos de distribución eléctrica (medidores, relevadores, unidades de disparos, PLC's, etc)
- Completamente compatible con los sistemas operativos y bases de datos actuales
- Interoperable con integración a otros sistemas de monitoreo, BMS o SCADA's y dispositivos por medio de estándares abiertos de datos y protocolos
- Soluciones escalables y adaptables al crecimiento de tu instalación



Junio - 2018

Schneider Electric
 Oficina Central
 Ejército Nacional 904
 Col. Palmas Polanco C.P. 11560
 Tel.: 01-800-SCHNEIDER (724634337)

www.schneider-electric.com.mx

Ya que los estándares, especificaciones y diseños se desarrollan con el tiempo, siempre pide confirmación acerca de la información proporcionada en esta publicación.

©2016 Schneider Electric. Todos los derechos reservados.
 Schneider Electric, Make the most of your energy, PowerLogic y Square D son marcas registradas de Schneider Electric SE, sus subsidiarias y compañías afiliadas. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares.