ENERGY VISION
Energía con visión de futuro

+54 1158679383
info@energyvision.com.ar
www.energyvision.com.ar

Protección y Supervisión Avanzada de Transformadores

Vigilancia Online modernización de Centros de Transformación de su Red Eléctrica

EV-RTU representa la solución ideal para la supervisión y control de centros de transformación o cámaras transformadoras.
De diseño compacto y enfocada en la eficiencia, esta unidad terminal remota (RTU) es esencial para sistemas eléctricos que demandan fiabilidad y alto desempeño.

Características Destacadas

Comunicación Robusta y Adaptativa
Multibanda 4G/3G: Compatibilidad con frecuencias 850/900/1800/1900 MHz.
Conector SMA Hembra: Para antenas GSM externas, asegurando conectividad en áreas de señal restringida.
Indicadores LED: Visualización inmediata del estado de conexión GSM.

Alimentación y Adquisición de Datos
Versatilidad de Alimentación: AC 90–250V para adaptabilidad en distintos entornos de instalación.
Entradas de Medición: Tres de tensión hasta 250V AC y tres de corriente hasta 10A AC.
Medición de Potencia y Energía: Datos en tiempo real de potencia por fase y consumo energético total.

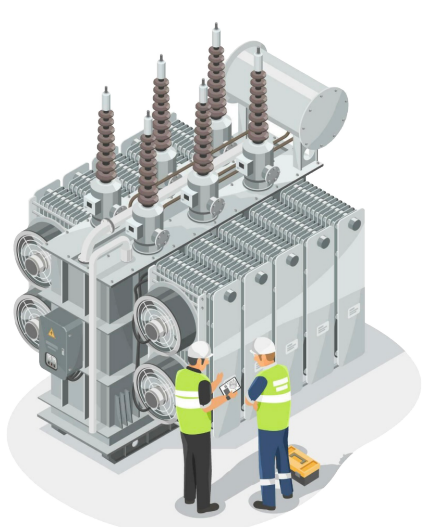
Seguridad y Continuidad Operacional
Monitoreo de Temperatura: Detección precisa para prevenir sobrecalentamiento y prolongar la vida útil de transformadores e instalaciones.
Batería Interna: Li-Ion de 850mAh para reportes continuos, incluso durante cortes de energía.

Facilidad de Configuración y Mantenimiento
Puerto RS232: Interfaz directa para configuración y mantenimiento.
Borneras de Conexión a Tornillo: Instalación simplificada y segura.

Sensores Integrados y Flexibilidad
Entradas/Salidas Digitales: Cuatro canales para diversas lecturas y telemandos.
Telecomando de Dispositivos: Integración y control desde el sistema central.
Funciones Especializadas: Para detección de inundaciones, estado de ventilación, apertura de puerta de cámara y más.

Beneficios Clave

Optimización Operativa: Mejora continua del rendimiento de la red eléctrica.
Detección Temprana: Prevención de fallas y tiempos de inactividad.
Adaptabilidad: Personalización según los requisitos específicos de la instalación.
Integración de Sistemas: Facilita la conexión con otros analizadores o medidores trifásicos.



Aplicaciones Típicas

Ideal para gestionar las condiciones operativas de:
Centros de Transformación: Monitoreo de parámetros críticos para optimizar la distribución de energía.
Cámaras Transformadoras: Supervisión integral para una operación segura y confiable.

+54 1158679383
info@energyvision.com.ar
www.energyvision.com.ar
Carlos Villate 1661 Oficina 4, Olivos (1636) - Pcia. de Buenos Aires - Argentina