



# ATP® DAVINSY TRANSFORMADORES TRANSGUARD

Monitoreo, supervisión, control,  
automatización y protección de  
transformadores de distribución.

Reúne información de la red, la analiza  
y envía reportes facilitando la toma de  
decisiones asertivas. Recopila datos  
y analiza curvas de corriente, potencia y  
energía reportadas en tiempo real.



## Características

- Comunicación M2M (Bidireccional).
- Identificación del perfil de carga por circuito y fase.
- Macromedidor tipo AMI.
- Georreferenciación.
- Identificación del circuito y fase de la falla.
- Generador de rutas con control de acceso a la red.
- Detección de desbalances de carga.
- Detección de ausencia de tierra y de neutro.
- Alarmas de apertura y sobrecorriente
- Control inalámbrico en sitio vía Bluetooth.
- Control remoto en tiempo real a través de IoT.
- Seccionador de carga.
- Reconector de baja tensión.
- Protección tipo gap contra sobretensiones.
- Protector contra fallas de alta impedancia.
- Señal visible.
- Retardo aleatorio a la entrada en servicio.



## Ventajas y beneficios

- Gestión de datos vía Big Data, analítica, automatización e IoT.
- Mejor planeación del parque de transformación.
- Comparación de energía entregada y energía facturada en tiempo real.
- Rápido acceso a la información sobre el estado de la red.
- Mayor rapidez y seguridad en la restitución del servicio.
- Ayuda a la disminución de las pérdidas técnicas y no técnicas.
- Mejora la calidad del servicio.
- Ahorro de tiempo en la suspensión y restitución del servicio.
- Mayor eficiencia en la operación.
- Disminuye los índices SAIDI.
- Alarga la vida útil del transformador.
- Especial para zonas de alto nivel cerámico.
- Mejora de los índices SAIFI.
- Mayor seguridad en la operación.
- Disminuye picos de corriente a la entrada de carga a la subestación.

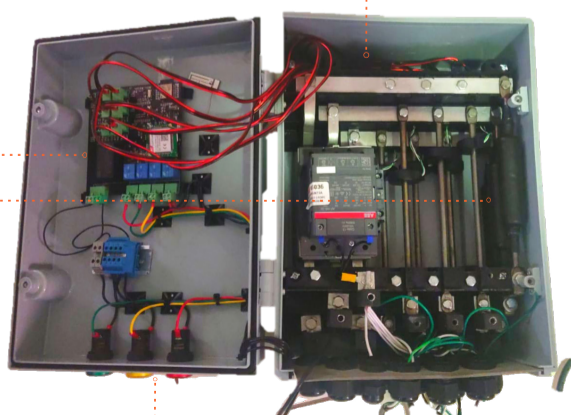


## Componentes

Módulo de potencia

Plataforma web

CPU  
Sensores  
y filtros



Pilotos indicadores

