



# TRANSFORMADORES DE MEDIDA Y SISTEMAS COMBINADOS DE MEDIDA



## SISTEMAS COMBINADOS DE MEDIDA



### DESCRIPCIÓN:

Los sistemas combinados de medida para media tensión son equipos compactos diseñados para incorporar en un solo conjunto las etapas de transformación, medición y comunicación con el fin de facilitar su implementación y montaje en las líneas de distribución.

### COMPONENTES:

Está compuesto por 3 transformadores de medición combinados (TCs + TPs) instalados sobre una compartimiento en resina epoxica diseñada para alojar en su interior la bornera de prueba cortocircuitable, el medidor electrónico multifunción (Energía activa, reactiva y demanda) y el equipo de telemetría, todo esto protegido externamente por 3 pararrayos para protección contra descargas atmosféricas y soportado por una robusta estructura en acero galvanizado diseñada para facilitar su montaje e instalación en poste, todo lo anterior cumpliendo con las Normas ABNT, ANSI e IEC.

### USO:

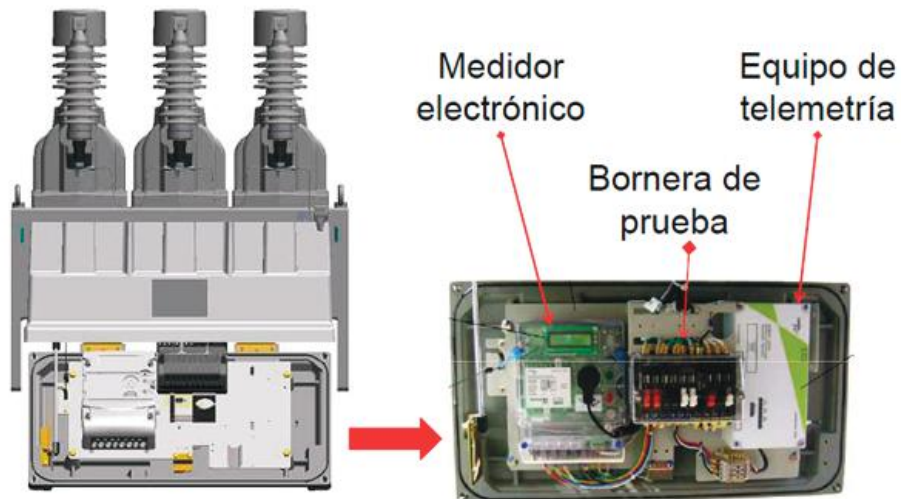
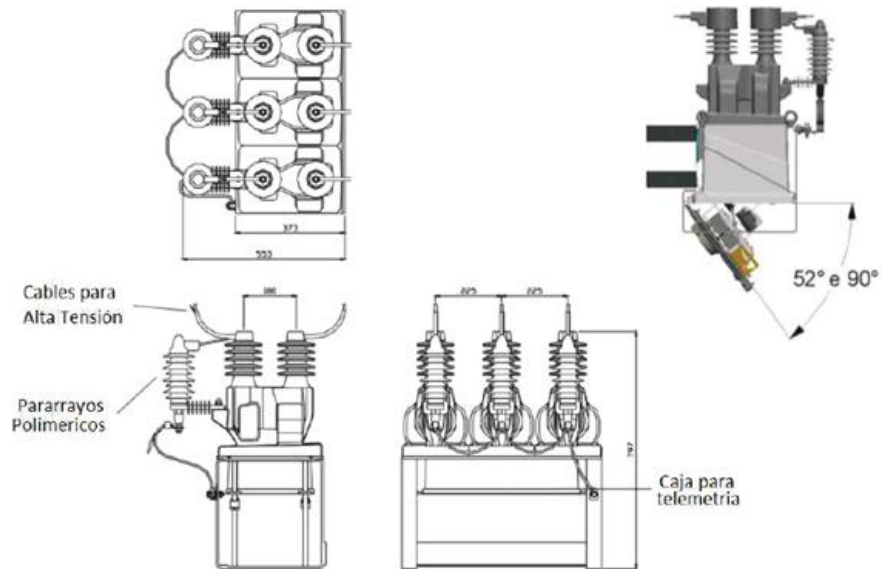
El Sistema combinado de medida es conectado directamente en la red de media tensión hasta 17.5 kV, puede ser empleado como medio para facturación y/o como comparación de facturación. Puede ser instalado tanto internamente en las instalaciones del cliente como para medición externa para la definición de fronteras comerciales eléctricas.

### VENTAJAS:

1. Combina funciones de medición y monitoreo remoto para detección de intervenciones no autorizadas y de violación del sistema, todo en un solo conjunto de medición.
2. Puede usarse con unidades de control remotas.
3. Salida local de datos, dinamiza la recolección de datos en campo.
4. Montaje en poste, permitiendo el uso de la estructura existente.
5. Caja en resina ciclo-alifática para uso externo y protección contra entrada de agua.



# TRANSFORMADORES DE MEDIDA Y SISTEMAS COMBINADOS DE MEDIDA



## DATOS ADICIONALES:

1. Peso del Conjunto normalizado de Fábrica, aproximadamente 170 kg.
2. Dimensiones externas: Ancho 790 mm, Alto 864 mm, Profundidad 755 mm.
3. Puntos de suspensión: 4 Cáncamos de elevación a una altura de 454 mm.