

Equipo de medida

Características generales:

- 1 Conjunto de transformadores de potencial y corriente, dispuestos en configuración trifásica inmersos en aceite dieléctrico mineral (**Libre de PCB**) dentro de un estanque.
- 2 La conexión de media tensión línea – carga se realizara mediante terminales de bronce latón estañados para la incorporación de conductores de aluminio. Estos terminales se encuentran en el extremo superior de los aisladores de loza. Clase 25 kV – 36 kV respectivamente.
- 3 Terminales secundarios de corriente y potencial de ¼ de pulgada de bronce latón. Instalados con aislador pasatapa de polímero y cubiertos con una caja metálica soldada a la tapa superior del estanque que incorpora una salida de terminales para acople de tubería galvanizada



Aplicaciones:

Principalmente medición de energía en media tensión para conexión en las diferentes compañías distribuidoras.

Muestra de señales para accionamiento de interruptores para sincronización en media tensión.

Normas de fabricación:

- Americana ANSI C57.13
- Precisión 0.3%

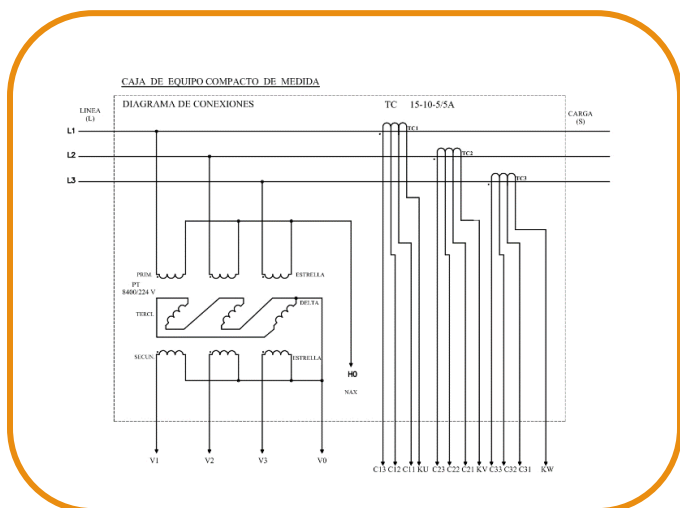
Accesorios:

- Indicador de nivel fluido dieléctrico
- Tapón de llenado
- Válvula de muestreo de ½ pulgada
- Cáncamos de izaje de la unidad
- Para uso interior confinado **aceite vegetal o silicona**
- Conectores tipo Bushing Well para conexión subterránea o celdas de medida

Garantía:

Equipos con garantía de 24 meses.

Esquema eléctrico ECM 3 elementos



Esquema ECM 5-10-15/5A

*imagen referencial



Cuadro de tensiones y corrientes para equipos compactos de medida

Tipo	Clase	Tensión	Corriente
3 Elementos	15 kV	8400/224 8400/240	1-2-4 / 5
			1,5-3-4,5 / 5
			2,5-5-10 / 5
			5-10-15 / 5
			5-10-20 / 5
			10-20-30 / 5
			10-20-40 / 5
	25 kV	14400/240	20-40-80 / 5
			25-50 / 5
			25-50-100 / 5
			30-60-90 / 5
			40-80-160 / 5
			100-200-300 / 5
			100-200-400 / 5