

## Equipo de medida

### Características generales:

- 1 Conjunto de transformadores de potencial y corriente, dispuestos en configuración trifásica inmersos en aceite dieléctrico de origen **vegetal** clase K.
- 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 clase 15 kV y 25 kV. respectivamente.

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

### Accesorios:

- Indicador de nivel fluido dieléctrico
- Tapón de llenado
- Válvula de muestreo de ½ pulgada
- Cáncamos de izaje de la unidad
- Conectores tipo Bushing Well para conexión subterránea o celdas de medida

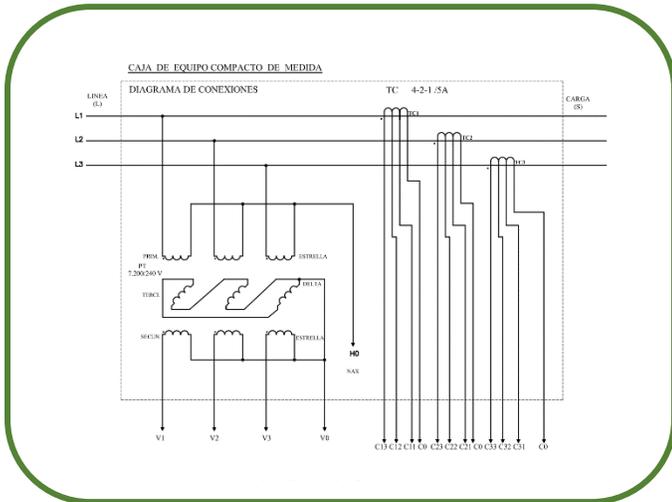
### Normas de fabricación:

- Americana ANSI C57.13
- Precisión 0.3%

### Garantía:

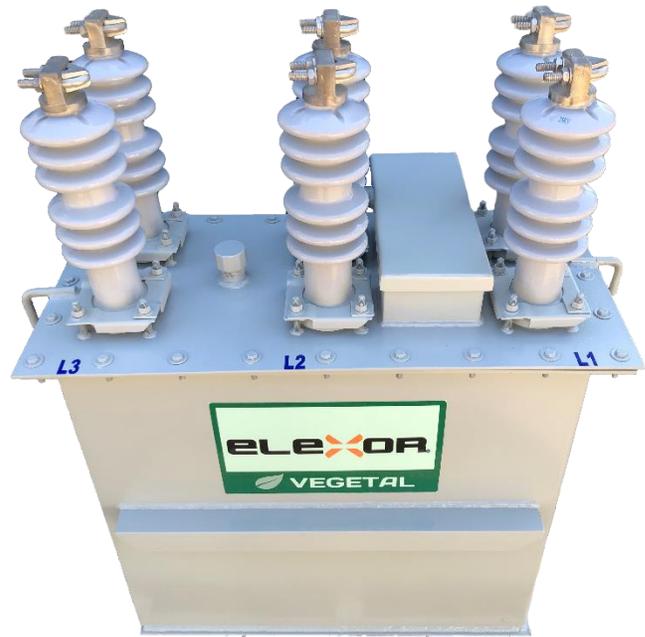
Equipos con garantía de 24 meses.

## Esquema eléctrico ECM 3 elementos



Esquema ECM 1-2-4/5A

\*imagen referencial



## Cuadro de tensiones y corrientes para equipos compactos de medida norma Chilquinta

Tipo	Clase	Tensión	Corriente
3 Elementos	15 kV	7200/240 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