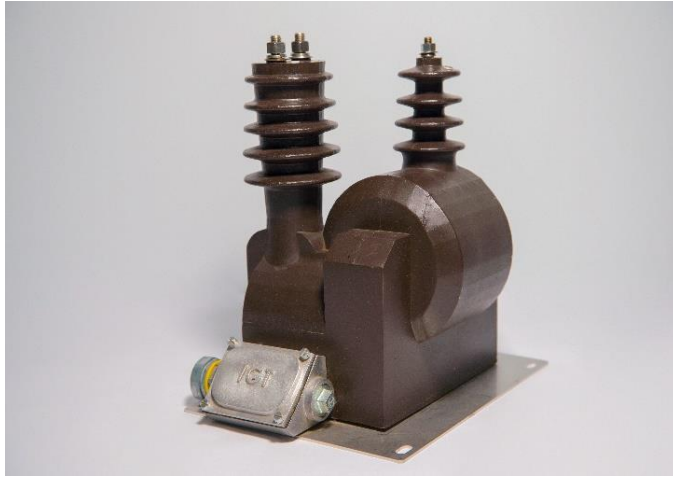


TCTT17.5E-LL

TRANSFORMADOR COMBINADO (CORRIENTE - TENSIÓN Fase-Fase) MEDICIÓN USO EXTERIOR - 17,5 kV



Es un transformador tipo seco para conexión entre línea-línea. Se emplea para la medición de transformadores monofásicos a partir de 15 kVA instalados en redes de hasta 14,4 kV. El rango de corriente es de 2,5 A a 25 A.

El núcleo y las bobinas están encapsulados con resina epóxica que proporciona excelentes propiedades dieléctricas, resistencia mecánica, resistencia a los rayos ultravioleta y de la erosión en el exterior del transformador. Larga vida mecánica y eléctrica.

Especificaciones

Ítem	Especificación	Unidad	TCTT17.5E-LL
1	Tensión más elevada para el equipo (Um)	kV	17,5
2	Nivel de aislamiento nominal	kV	17,5/38/95
3	Corriente primaria nominal (Ipr)	A	De 2,5 a 25
4	Corriente secundaria nominal (Isr)	A	5
5	Clase	-	0,2 S - 0,5 S - 0,2 - 0,5
6	Corriente térmica nominal permanente (Icth)	-	120% x Ipr
7	Corriente térmica nominal de corta duración (Ith)	-	100 x Ipr
8	Corriente dinámica nominal (Idyn)	-	2,5 x Ith
9	Potencia nominal (Sr)	VA	De 0 a 15
10	Masa aproximada	kg	26
11	Tensión primaria nominal (Upr)	kV	De 11,4 a 14,4 LL
12	Tensión secundaria nominal (Usr)	V	115 - 120
13	Factor de tensión nominal (Fv)	-	1,2 continuo
14	Potencia térmica límite nominal	VA	500
15	Clase de exactitud	-	0,2 - 0,5
16	Potencia nominal (Sr)	VA	De 0 a 15
17	Frecuencia	Hz	60
18	Tipo		Exterior
19	Norma de fabricación		IEC 61869-4

Ventajas

- No requiere mantenimiento.
- Está diseñado con un peso ligero.
- Muy bajo nivel de descargas parciales.
- Está construido con materiales magnéticos de alta permeabilidad.

Dibujo esquemático: unidad/mm

