

## TC36E

### TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MEDICIÓN USO EXTERIOR 36 kV



Es un transformador tipo seco donde 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	TC36E
1	Tensión más elevada para el equipo (Um)	kV	36
2	Nivel de asilamiento nominal	kV	36/70/170
3	Corriente primaria nominal (Ipr)	A	De 2,5 a 600
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)	-	Ipr < 80 A, 100 x Ipr; Ipr >= 80 A, 8 kA
8	Corriente dinámica nominal (Idyn)	-	2,5 x Ith
9	Potencia nominal (Sr)	VA	De 0 a 15
10	Masa aproximada	kg	19
11	Frecuencia	Hz	60
12	Tipo		Exterior
13	Norma de Fabricación		IEC 61869-2

#### 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

