

TT36E-LN

TRANSFORMADOR DE TENSÓN LÍNEA-NEUTRO PARA MEDICIÓN USO EXTERIOR 36 kV



Es un transformador tipo seco para conexión entre línea y neutro. El núcleo y las bobinas están encapsuladas 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	TT36E-LN
1	Tensión más elevada para el equipo (U_m)	kV	36
2	Nivel de asilamiento nominal	kV	36/70/170
3	Tensión primaria nominal (U_{pr})	kV	De 16 a 20 L-N
4	Tensión secundaria nominal (U_{sr})	V	115/ $\sqrt{3}$ - 120/ $\sqrt{3}$ - 115 - 120
5	Clase	-	0,2 - 0,5
6	Factor de tensión nominal (F_v)	-	1,2 continuo
7	Potencia térmica límite nominal	VA	500
8	Potencia nominal (S_r)	VA	De 0 a 30
9	Masa aproximada	kg	27
10	Frecuencia	Hz	60
11	Tipo		Exterior
12	Norma de fabricación		IEC 61869-3

Ventajas

- El transformador no requiere mantenimiento.
- Está diseñado con un peso ligero.
- Diseñado con un muy bajo nivel de descargas parciales.
- Está construido con materiales de alta permeabilidad.

Dibujo esquemático: unidad/mm

