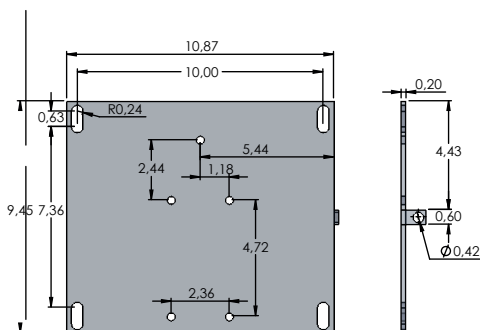




En Rymel fabricamos transformadores de corriente en el rango de voltaje desde 0.6 kV hasta 36 kV. Este catálogo describe las especificaciones técnicas de los transformadores de corriente de la serie 15 kV. Los equipos son fabricados de acuerdo con la norma IEEE C 57.13.

Platina Base:

El transformador viene con una placa base de acero inoxidable que incluye cuatro perforaciones para facilitar su instalación. Además, cuenta con una conexión a tierra soldada a 90° en la placa base. La placa tiene un espesor de 0.2 pulgadas.



Construcción:

Rymel fabrica transformadores de medida bajo los más altos estándares de calidad y conforme a la norma IEEE. Estos transformadores están elaborados con resina epoxi cicloalifática, lo que los hace altamente resistentes a la intemperie y la exposición ambiental.

Características adicionales:

- Incluyen una placa de especificaciones en aluminio anodizado, fijada a la base del equipo.
- Las marcaciones primarias y secundarias son grabadas en bajo relieve mediante marcadora láser.
- Se incluyen etiquetas con las relaciones de transformación en la tapa de bornes del secundario y en uno de los laterales.

Estos transformadores están diseñados para su instalación en exteriores, tanto en disposición vertical como horizontal.

Terminales Primarios:

Los terminales primarios son fabricados en cobre y estañados en caliente, con un espesor de 0.25".

Terminales Secundarios:

- Los terminales Secundarios son en acero inoxidable, de 0.25".
- Los tornillos de la tapa de la bornera secundaria son con terminal tipo mariposa.
- Incluye un dispositivo de cortocircuito para el secundario, en cobre estañado, espesor 0.125".
- Diseñado para cortocircuitar el equipo entre X1 y X2 (cuando sea necesario) y también entre X2 y Tierra.

Relaciones de transformación:

RELACIÓN DE CORRIENTE (A)	RATING FACTOR [30°C]
2.5/5	3.0
5/5	3.0
10/5	3.0
15/5	3.0
20/5	3.0
25/5	3.0
30/5	3.0
40/5	3.0
50/5	3.0
60/5	3.0
75/5	3.0
100/5	3.0
150/5	3.0
200/5	3.0
300/5	3.0
400/5	3.0
500/5	3.0
600/5	3.0
800/5	1.5
1000/5	1.5

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO MEDICIÓN EXTERIOR		
Tipo		Exterior
Modelo		TCEM
Resina		Epóxica cicloalifática para uso Exterior
Nivel máximo de aislamiento	kV	15.5
Tensión Aplicada	kV	34
BILL, Onda Completa	kV	110
Distancia Fuga	in	27.5"
Peso	Lbs	32
Frecuencia	Hz	50-60
Clase de aislamiento		F
Material de los devanados		Cobre
Clase de Medición		0.15, 0.3, 0.6, 1.2
Burden Nominal	VA	B-0.1, B-0.2, B-0.5, B 0.9, B-1.8
Corriente térmica de corta duración (Ith)	kA	2,4,8,16,32
Corriente dinámica nominal	kA	2.5 Ith

