

TRANSFORMADOR ALIMENTADOR EN RESINA SERIE 36 kV



Los transformadores para uso alimentación son transformadores de voltaje que se fabrican en resina epoxica cicloalifática y que se instalan con el propósito de suministrar, de manera exclusiva, la energía requerida por el control de un dispositivo electrónico. (Ejm: Reconectores).

VENTAJAS

- Menor tamaño y peso.
- Son fabricados con resina epóxica cicloalifática resistente a la intemperie, soporta escenarios de corrosión y exposición al ambiente.
- Facil instalación.
- Optimiza el espacio.
- Menos impacto ambiental.
- Menos mantenimiento.
- Incluye soporte Poste.

INSTALACIÓN		Exterior
ENVOLVENTE (Material Aislante)		Resina Epóxica cicloalifática
SISTEMA		Mónofasico
POLOS O BUSHING		1-2
TENSIÓN MÁXIMA	kV	36
TENSIÓN PRIMARIA NOMINAL	kV	Desde 7.62 hasta 13.2
TENSIÓN SECUNDARIA NOMINAL	V	115-120
POTENCIA TÉRMICA	kV	0.5 kV
CLASE DE AISLAMIENTO		F (155°C)
NIVEL DE AISLAMIENTO	kV	17.5/38/95
BIL, ONDA 1.2/50 primario	kV	200
FRECUENCIA	Hz	50-60
MATERIAL DE DEVANADOS		Cobre
DISTANCIA DE FUGA	mm	585
DISTANCIA ENTRE BUSHING (F-F)	mm	250
SOPORTE		Incluye soporte en acero para su fácil instalación
MARCACIONES		Marcaciones en bajo relieve
NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		NTC 2207, IEEE Std C57.6 2016.