



TRANSFORMADOR ALIMENTADOR EN RESINA SERIE 17.5 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 | 17.5 |
| 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 | 95 |
| 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. |

