

# TRANSFORMADORES

## Transformador Monofásico de Maniobra y Control

### Características y utilidad

- Transformador de tensión monofásico, elevador o reductor.
- Para adaptar la tensión de la red a la de la fuente de un modo seguro mediante separación galvánica de los circuitos
- Tipo seco barnizado al vacío.
- Fácil instalación mediante bridas y bornas de conexión.

### Construcción y materiales

- Núcleo magnético laminado de bajas pérdidas
- Bobinados en cobre con aislamiento clase F (155° C) en régimen permanente.
- Acabados estándar con bridas de sujeción y conexión mediante bornas.

### Normativa

- IEC/UNE-EN 61558
- EN 61558-1/2
- UNE-EN 60076-6

### Características Técnicas

Frecuencia Nominal	50/60 Hz
Tensiones primario	de 110 a 500V
Tensiones Secundario	De 12 a 500 V
Aislamiento térmico	Clase F (155 ° C)
Rigidez dieléctrica	4 kV
Temperatura Ambiente máxima	40° C
Grado de Protección	IP-00

