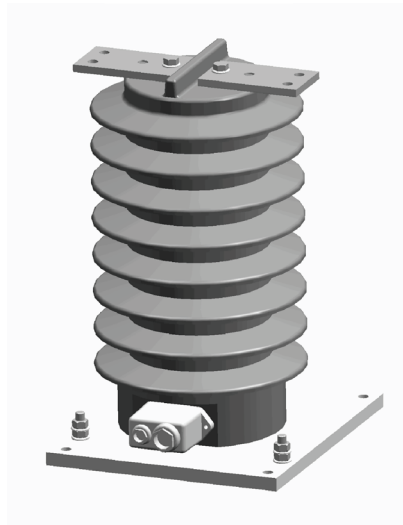


TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD TIPO EXTERIOR SERIES T36E



T36E

- Exterior
- 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV
- 1 o 2 devanados secundarios

Transformadores de intensidad de servicio exterior que han sido diseñados para satisfacer las severas exigencias de los equipos empotrados, especialmente en las aplicaciones ferroviarias.

Están fabricados con resina epoxi ciclo-alifática.

Están equipados con una caja cubrebornes precintable montada con 2 prensaestopas, se suministran con la base de fijación.

Características generales

Nivel de aislamiento	De 7,2/20/60 kV a 36/70/170 kV
Intensidad primaria I _{pn}	Hasta 1200 A
Intensidad secundaria I _{sn}	5 o 1 A
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	Hasta 50 VA
Clase de precisión	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P - 10P - CLX
Factor límite de precisión	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Intensidad máxima permanente	1,2 I _{pn}
Intensidad térmica I _{th}	Hasta 500 I _n
Intensidad dinámica asignada I _{dyn}	2,5 I _{th}
Clase de aislamiento	E
Temperatura de trabajo	De - 25°C a + 40°C
Tapas bornes	IP54
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS

Otras características bajo demanda

Frecuencia	16.67Hz
Devanados secundarios separados	Hasta 2
Temperatura de trabajo	De -40°C a +70°C

