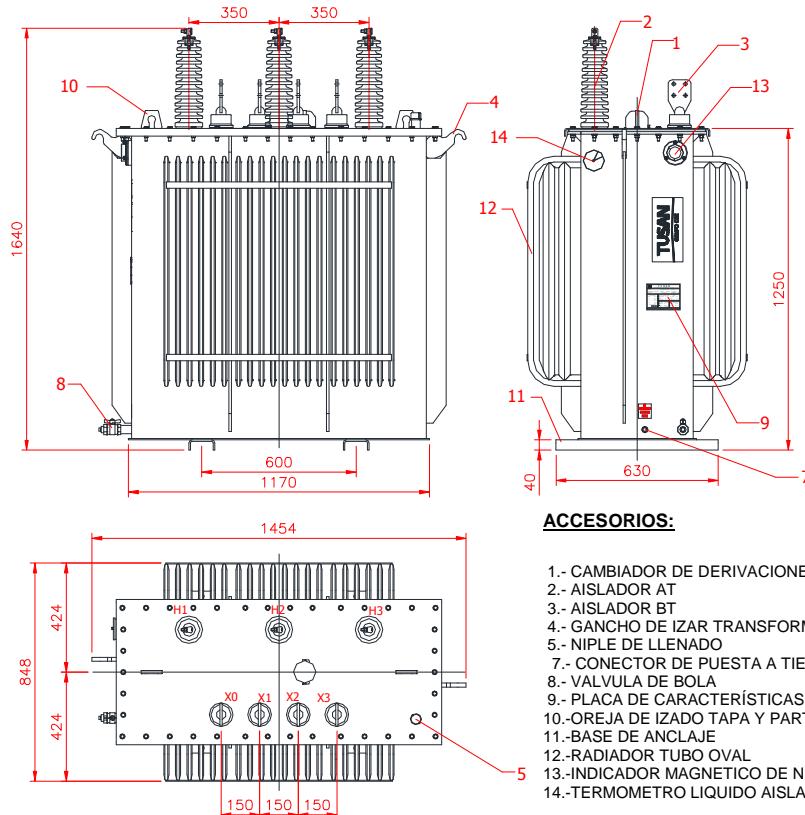


## TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUCION (TRES FASES) MODELO RD1102079



POTENCIA (kVA)	VOLUMEN DE ACEITE (L)	PESO ACEITE (kg)	PESO TOTAL NETO (kg)
500	458	417	1831

### TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO AEREO

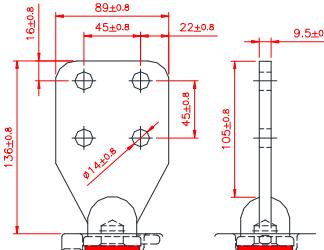
Se utiliza en zonas principalmente urbanas, es usado para transferir energía eléctrica desde el circuito de distribución primario a un circuito de distribución secundario o al circuito que alimenta al consumidor. Están diseñados para ser instalados preferentemente en postes.

El Núcleo magnético es fabricado de lamina de fierro silicoso de grano orientado de alta calidad laminado en frío. Líquido aislante es un aceite mineral, el cual cumple con norma ASTM 3487 tipo I. Los enrollados de BT y AT se fabrican de cobre y están provistos de canales de refrigeración. El tratamiento de pintura es de base anticorrosivo y pintura de terminación con base fenólica. Color de terminación RAL 7038 (gris claro). El transformador cumple con la serie de normas IEC 60076 de transformadores.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- ELEVACIÓN DE TEMPERATURA : 65°C
- TIPO DE ENFRIAMIENTO: ONAN
- FRECUENCIA: 50 Hz
- POLARIDAD: SUSTRACTIVA
- VOLTAJE PRIMARIO: 23000 V
- VOLTAJE SECUNDARIO: 400 V
- CLASE DE AISLACION : 25kV ( 125 kV BIL)
- TAPS (V): 24150-23000-21850-20700-19550
- ALTITUD DE OPERACIÓN : 1000msnm

DETALLE CONECTOR AISLADOR BT



DETALLE CONECTOR AISLADOR AT

