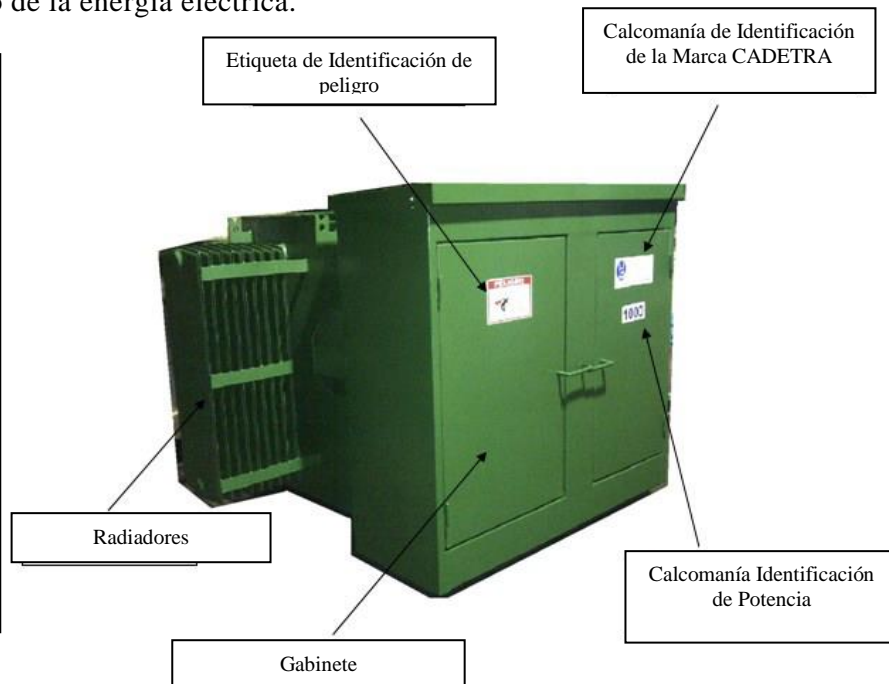


TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL RADIAL BAJO NORMA NORVEN

Cadetra fábrica transformadores trifásicos tipo pedestal para sistemas de distribución subterránea, los cuales han demostrado un alta confiabilidad en el servicio de la energía eléctrica.

CARACTERISTICAS:

- Accesorios tipo frente muerto. Tipo de operación Radial o Anillo y conexión en alta tensión conforme a la especificación requerida.
- Cinco derivaciones de $\pm 2 \times 2.5\%$.
- Boquillas de alta tensión tipo Pozo de 200A o tipo Perno de 600A.
- Temperatura sobre una media de 30° C y una máxima de 40° C.
- Enfriamiento en aceite a través de convección natural de aire (ONAN).
- Tanque y gabinete de Lamina de acero, con aplicación de fondo poliamida anticorrosivo.
- Uso de pintura color verde



POTENCIAS Y VOLTAJES:

Potencia (KVA)	75	112.5	150	225	300	500	750	1000	1500	2000	2500
Tensión Primaria (Volt)	4800, 7200, 12470, 13800, 34500										
Tensión Secundaria (Volt)	480/277, 460/265, 440/254, 220/127, 208/120										

APLICACIONES:

El Transformador trifásico está diseñado para operar a la intemperie y estar montado sobre una base típicamente de concreto.

Tiene integrado un gabinete a prueba de vandalismo, el cual contiene los accesorios y las terminales de conexión.

Los transformadores del tipo pedestal trifásico se utilizan en lugares donde la seguridad y apariencia son un factor decisivo, tales como:

- Proyectos
 - o Comerciales
 - o Turísticos
 - o Residenciales
 - o Hoteleros
- Hospitales
- Pequeña y Mediana Industria

VENTAJAS:

- Requerimiento mínimo de espacio.
- Más seguro, ya que no presenta partes energizadas accesibles a personas, por lo que puede instalarse en lugares públicos con acceso restringido.
- Constituye una subestación completa.
- Mantenimiento mínimo por contaminación.
- Autoprotegido.
- Desconexión de la alimentación en forma rápida y segura.
- Aspecto estético agradable.

Portafusibles de expulsión tipo Bayoneta

Indicador de temperatura de líquido aislante

Cambiador de derivaciones

Boquillas de alta tensión

Conexiones a tierra en alta tensión



Válvula de sobrepresión

Provisión para llenado

Indicador de temperatura y nivel de líquido aislante

Placa de características

Boquillas de baja tensión

Boquilla para neutro común

Conexión del neutro a tierra

Combinación de válvula de drenaje y muestreo

Potencia kVA	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	Peso (Kg)	Aceite(L)	Zcc (%)	Perdidas CC W(85°C)	Nivel de ruido (dB)
75-150	1200-1300	1100-1200	1200	500	550-600	850-1097	280-380	3.5-4	1150-2000	48-50
225-300	1400-1500	1300-1500	1400	500	650	1250-1610	500-550	4.5-5	2850-3900	52-54
500	1700	1600	1400	500	700	2085	700	5	6880	56
750	1850	1700	1400	500	800	2897	850	5	9500	58
1000	2100	1800	1500	600	900	3714	1150	5.75	12500	60
1500	2400	2000	1500	600	1100	4701	1500	5.75	16500	62
2000	2700	2200	1600	650	1200	5380	1850	6	21400	62
2500	2800	2400	1600	650	1300	6215	2200	6	29900	64
3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

