

## TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PEDESTAL

Cadetra fábrica transformadores monofásico tipo pedestal para sistemas de distribución subterránea siendo la seguridad y estética los factores relevantes, y los cuales han demostrado un alta confiabilidad en el servicio de la energía eléctrica.

### CARACTERISTICAS:

- Frente muerto. Tipo de operación Anillo.
- Cinco derivaciones de  $\pm 2 \times 2.5\%$ ,
- Conector de alta tensión tipo Pozo.
- Conector de baja tensión tipo espada.
- Capacidad térmica de los aislamientos de  $65^{\circ} \text{C}$ .
- Enfriamiento en aceite a través de convección natural de aire (ONAN).
- Tanque y gabinete de Lamina de acero, con aplicación de fondo epoxi poliamida
- Uso de pintura color verde
- Fusible de Expulsión tipo Bayoneta



### POTENCIAS Y VOLTAJES DISPONIBLES:

Potencia (KVA)	37.5	75	100	150	167.5	250	333	500
<b>Tensión Primaria (Volt)</b>	7200, 7970, 13800, 34500							
<b>Tensión Secundaria (Volt)</b>	480/240, 440/220, 240/120							

### APLICACIONES:

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

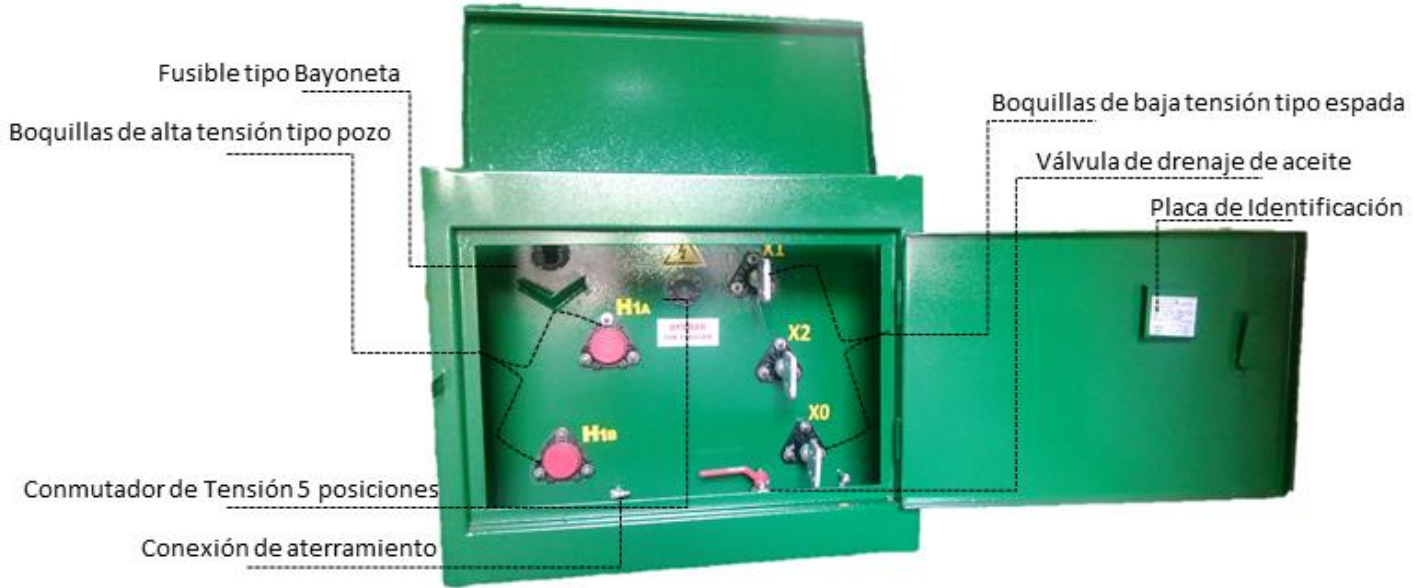
Tiene integrado un gabinete a prueba de vandalismo, el cual contiene los accesorios y las terminales de conexión.

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

- Proyectos
  - Comerciales
  - Turísticos
  - Residenciales
  - Hoteleros

### 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.
- Mayor plusvalía para la propiedad.
- Eliminación de contaminación visual.
- Mantenimiento mínimo por contaminación.
- Facilidad de acceso.
- Aspecto estético agradable.



**DIMENSIONES Y PESOS (mm):**

KVA	A	B	C	D	PESO
37.5	600	700	600	400	325
50	600	700	600	400	435
75	700	800	700	400	585
100	700	800	700	400	645

