



TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL

Los transformadores tipo pedestal marca Zetrak tienen su aplicación en sistemas de distribución subterráneos, como son centros comerciales, fraccionamientos residenciales, hoteles, centros turísticos y lugares donde la continuidad de servicio es un factor determinante. Su diseño de frente muerto lo hace muy seguro además de que toma una apariencia muy estética.



Los transformadores tipo pedestal son fabricados desde 30 hasta 3000 kVA de 15, 25 y 34.5 kV, bajo la norma NMX-J-285 y cuentan con las siguientes características:

- Certificación ANCE.
- Devanados de cobre-cobre o aluminio-aluminio.
- Núcleos con lamina de acero al silicio, de grano orientado.
- Operación Radial.
- Operación Anillo.
- Monofásicos de 15 hasta 100kVA.
- Boquillas tipo pozo o tipo perno de 200 o 600 amp.



NUESTRO LABORATORIO ESTA ACREDITADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN.

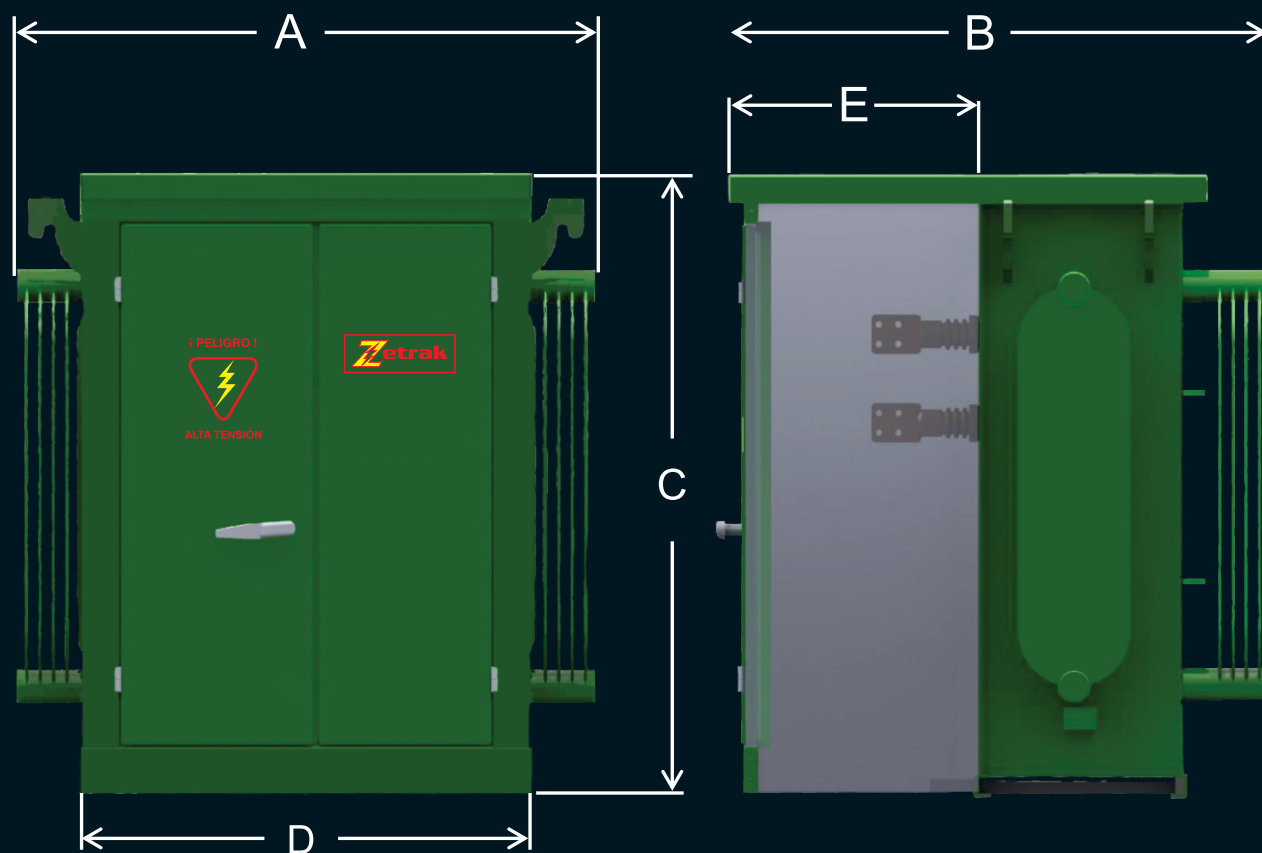
Las pruebas que se realizan a los equipos son las de rutina que marca la norma NMX-J-285 de acuerdo a la norma NMX-J-169.

PRUEBAS DE RUTINA

- Resistencia óhmica de los devanados
- Resistencia de aislamiento (1min)
- Rigidez dieléctrica del líquido aislante
- Tensión aplicada e inducida
- Tensión de impedancia
- Relación de transformación, polaridad y secuencia de fases
- Pérdidas y corriente en vacío
- Pérdidas debidas a la carga
- Hermeticidad

*Preguntar por las pruebas opcionales.

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS OPERACIÓN RADIAL Y ANILLO EN ALUMINIO								
CAPACIDAD (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ACEITE (L.)	MASATOT (Kg.)	No. DE RAD.
30	1100	1012	1095	1085	530	333	739	N/A
45	1100	1012	1095	1085	530	333	805	N/A
75	1206	1042	1210	1190	530	447	1035	N/A
112.5	1206	1042	1210	1190	530	447	1130	N/A
150	1331	1170	1335	1315	530	622	1466	N/A
225	1386	1184	1370	1370	530	693	1845	2
300	1386	1184	1370	1370	530	710	2015	3
500	1720	1640	1450	1550	530	920	2814	3
750	1720	1640	1450	1550	530	1010	3631	3
1000	1720	1640	1685	1560	530	1089	4480	3
1500	3075	1870	1985	1740	530	1770	5862	2
2000	3075	1870	1985	1740	530	1820	8055	4

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS OPERACIÓN RADIAL Y ANILLO EN ALUMINIO								
CAPACIDAD (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ACEITE (L.)	MASATOT (Kg.)	No. DE RAD.
30	1100	1012	1095	1085	530	333	762	N/A
45	1100	1012	1095	1085	530	333	830	N/A
75	1100	1012	1095	1085	530	333	950	N/A
112.5	1206	1042	1210	1190	530	447	1165	N/A
150	1206	1042	1210	1190	530	447	1310	N/A
225	1331	1170	1335	1315	530	650	1820	2
300	1386	1184	1370	1370	530	710	2200	3
500	1720	1640	1450	1550	530	920	3150	3
750	1720	1640	1450	1550	530	1010	3969	3
1000	1720	1640	1685	1560	530	1089	4847	3
1500	3075	1870	1985	1740	530	1770	6370	2
2000	3075	1870	1985	1740	530	1820	8760	4

*NOTA: Los pesos y dimensiones son aproximados.

