





**ESCANEA EL CÓDIGO QR
PARA DIRIGIRTE A NUESTRO
SITIO WEB OFICIAL**

WWW.ZETRAK.COM.MX

QUIENES SOMOS



Zetrak S.A. de C.V. es una empresa 100% mexicana fabricante de transformadores de distribución y potencia, conformada por un excelente grupo de profesionales tanto administrativos, ingenieros y personal operativo con una experiencia de más de 40 años en la fabricación de transformadores. Contamos con más de 50,000 m² distribuidos en nuestras diferentes plantas, las cuales se encuentran en Polotitlán, Guatemala, y Texas.



NUESTRA MISIÓN

Desarrollar soluciones innovadoras y fabricar equipos que transforman la energía eléctrica para satisfacer las necesidades de los clientes, garantizando la calidad de nuestros productos a través de procesos de mejora continua y certificaciones. Ofreciendo cortos tiempos de entrega y precio competitivo con una operación altamente rentable para el bienestar de nuestros socios, colaboradores y sus comunidades.



NUESTRA VISIÓN

Consolidamos para el 2020 como una empresa altamente productiva y así lograr un crecimiento sustentable que nos permita mejorar nuestro posicionamiento en el mercado nacional y en el extranjero. Realizando Inversiones en capacitación y tecnología para mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores.

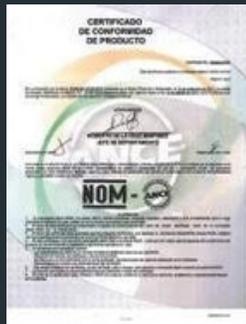
En **Zetrak**, nuestra prioridad es ser una empresa sostenible, es por eso que participamos en el pacto mundial de la Organización de Naciones Unidas (ONU), con la iniciativa de sostenibilidad corporativa, alineando nuestras estrategias y operaciones con los principios universales de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción.



Zetrak®



CERTIFICACIONES



- Acreditación de laboratorio por parte de la entidad mexicana de acreditación (ema).
- Certificación de conformidad de producto por parte de la ANCE.
- Certificación por parte de el LAPEM-CFE para la reparación de transformadores de potencia hasta 138 kVA.
- Certificado de proveedor confiable de PEMEX.
- Certificado de proveedor confiable de IMSS.
- Certificado ISO 9001-2008.



TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACION

Zetrak ofrece su línea de transformadores sumergidos en aceite tipo subestación, fabricados bajo las normas NMX-J-116 y NMX-J-284, para el control de energía en sistemas de distribución y potencia.

Los transformadores tipo subestación se acoplan a través de sus gargantas con subestaciones compactas y tableros de distribución.



CAPACIDADES: desde 30 hasta 3,000 kVA.

TENSIONES: en clase 15, 25 y 34.5 kV.

DEVANADOS: en Aluminio-Aluminio o Cobre-Cobre.

NUCLEO: con lámina de acero al silicio de grano orientado step lap.

GARGANTAS: Estándar y/o gargantas a piso (tipo trompa de elefante).

PPRUEBAS DE RUTINA:

- Relación de transformación,
- Polaridad y secuencia de fases,
- Resistencia óhmica de los devanados, Resistencia de aislamiento (1 min.),
- Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica (rigidez dieléctrica del líquido aislante),
- Tensión aplicada, Tensión inducida,
- Pérdidas en vacío y corriente de excitación,
- Pérdidas debidas a la carga e impedancia y Hermeticidad.



PESOS Y DIMENSIONES

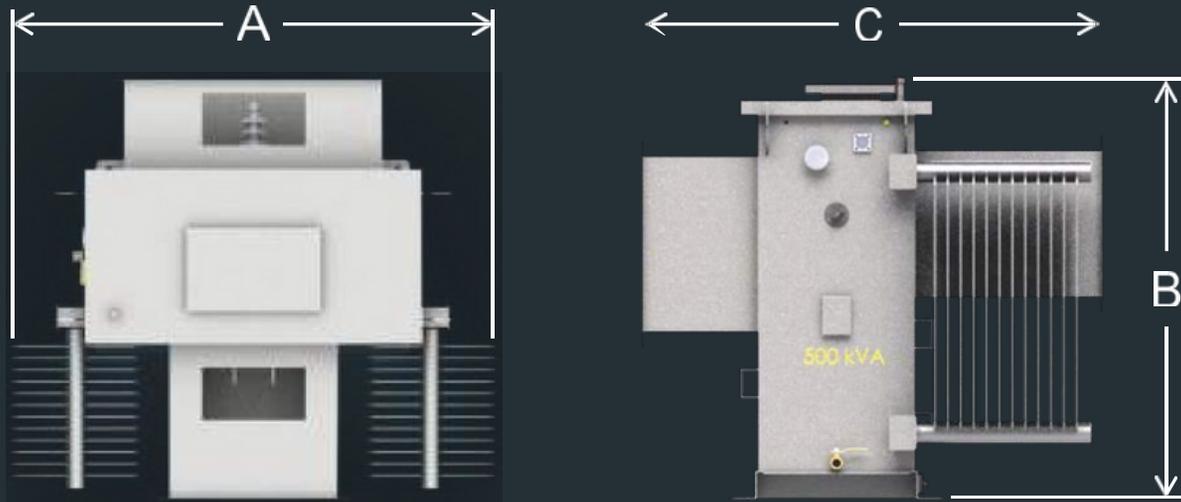


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS PARA TRANSFORMADORES TIPO SUBESTACION EN COBRE

MODELO	CAPACIDAD	A	A	A	B	C	C	C	LITROS DE ACEITE	Kg.	Kg.	Kg.
1	30	1159	1200	1600	1034	1060	1110	1310	238	634	648	683
	45	1159	1200	1600	1034	1060	1110	1310	238	652	661	696
2	75	1159	1200	1600	1084	1160	1160	1390	325	812	826	860
3	112.5	1279	1279	1600	1159	1160	1160	1390	400	1009	1033	1067
	150	1279	1279	1600	1159	1160	1160	1390	400	1053	1077	1111
4	225	1399	1399	1600	1398	1160	1160	1390	557	1393	1407	1441
	300	1480	1580	1785	1398	1160	1160	1390	567	1480	1494	1528
5	500	1529	1629	1785	1450	1820	1820	1820	796	2055	2076	2104
	750	1975	2080	1275	1450	1820	1820	1820	856	2144	2165	2193
6	1000	1995	2100	2295	1825	1850	1850	1820	1191	2881	2901	2889
7	1500	1820	1820	1820	2125	1820	1820	2050	1928	4402	4416	4438
	2000	2100	2300	2700	2125	2130	2180	2180	2288	4990	5024	5044
	CLASE	15kV	25kV	34,5kV		15kV	25kV	34,5kV		15kV	25kV	34,5kV

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS PARA TRANSFORMADORES TIPO SUBESTACION EN ALUMINIO

MODELO	CAPACIDAD	A	A	A	B	C	C	C	LITROS DE ACEITE	Kg.	Kg.	Kg.
1	30	1159	1200	1600	1034	1060	1110	1310	238	607	621	666
	45	1159	1200	1600	1084	1160	1160	1390	325	756	770	814
2	75	1270	1279	1600	1159	1160	1160	1390	400	874	898	942
3	112.5	1279	1279	1600	1159	1160	1160	1390	400	983	1007	1051
	150	1279	1279	1600	1159	1160	1160	1390	537	1253	1267	1311
4	225	1399	1399	1600	1398	1160	1160	1390	557	1348	1362	1406
	300	1480	1580	1785	1398	1160	1160	1390	567	1535	1549	1593
5	500	1529	1629	1785	1450	1820	1820	1820	796	1953	1974	2012
	750	1975	2080	1275	1450	1820	1820	1820	856	2004	2025	2063
6	1000	1995	2100	2295	1825	1850	1850	1820	1191	2675	2695	2693
7	1500	1820	1820	1820	2125	1820	1820	2050	1928	3915	3929	3961
	2000	2100	2300	2700	2125	2130	2180	2180	2288	4612	4646	4676
	CLASE	15kV	25kV	34,5kV		15kV	25kV	34,5kV		15kV	25kV	34,5kV

Nota: Las tablas de dimensiones y pesos establecidos en este catálogo son referenciales, pueden sufrir cambios sin previo aviso, favor de solicitar plano para cotización en proyectos específicos.



POLOTTILÁN

Autopista México-Querétaro
Km 133 . San Antonio Polotitlán
C.P. 54200 Polotitlán, Estado de México
TEL: 427-689-00-58
ventaszet@zetrak.com.mx

GUATEMALA

Aguilar Batres 57-85 Zona 12 Ofibodega
No.10
Cuesta de Villa Lobos Villa Nueva
Guatemala
TEL : 502-2326-7474
ventaszet@zetrak.com.mx

TEXAS

Zetrak Inc. Laredo Midland Texas USA
TEL: +1 (210) 693-20-34
sales@zetrak-inc.com
services@zetrak-inc.com



www.zetrak.com.mx