





**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.



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.

NUESTRA VISIÓN

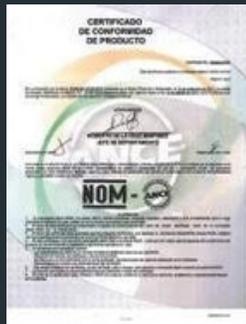
Consolidamos para el 2020 como una empresa altamente productiva y así lograr un crecimiento sustentable que nos permita mejorar nuestro posicionamiento en el mercado nacional y en el extranjero. Realizando Inversiones en capacitación y tecnología para mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores.



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 SECO MEDIA TENSION

Los transformadores secos **Zetrak** no contaminan, evitan los riesgos de incendio y son libres de mantenimiento, lo que los hace ideales para trabajar en lugares donde laboran o conviven las personas. Se instalan en centros comerciales, edificios de oficinas, hospitales, centros turísticos, la industria en general como: cementera, textil, siderúrgica, petroquímica, etc.

Estos transformadores se fabrican utilizando en cada fase varias bobinas según la clase de aislamiento. Las descargas parciales se reducen de manera importante al reducir el aislamiento entre capa y capa, debido a que la diferencia de potencial que existe es mucho menor que si se considerara una sola bobina.



CAPACIDAD: desde 45 hasta 3,000 kVA.

TENSIONES: en clase 15, 25 y 34.5 kV.

DEVANADOS: en Aluminio - Aluminio o Cobre-Cobre.

AISLAMIENTOS: de clase H para 220 °C, F para 115 °C y B para 80 °C.

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

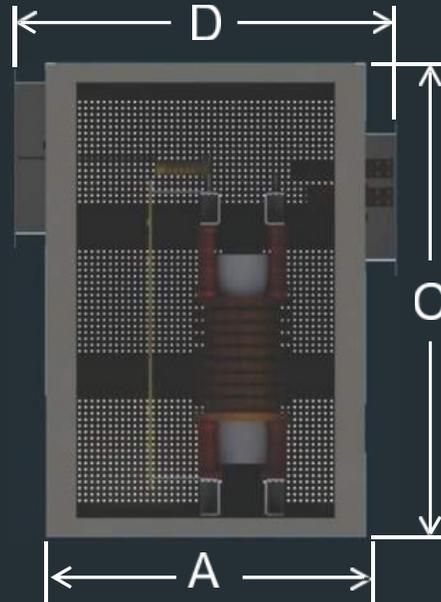
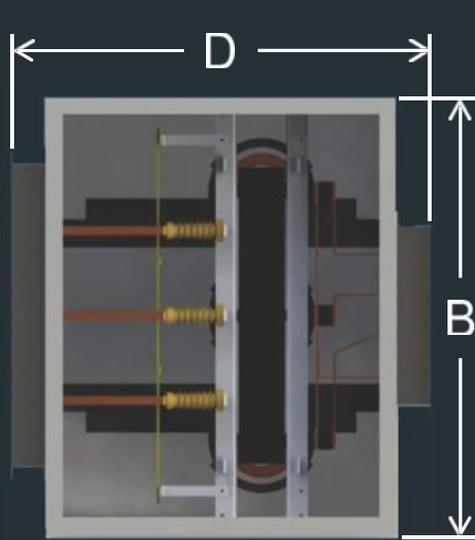
GABINETE: Nema 1, Nema 3R y Nema 12.

ELEVACION DE TEMPERATURA: 90, 115, 130 y 150 °C.

TIPO DE ENFRIAMIENTO: AN, ANAF y AN/ANAF.



PESOS Y DIMENSIONES



CLASE 5 KV (VPI)						
CAPACIDAD (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	MASA (Kg.) Cu.	MASA (Kg.) Al.
45	1100	1200	1900	1350	780	710
75					830	765
112.5					990	900
150	1300	2200	2113	1550	1270	1020
225					1750	1500
300					1810	1619
500					2210	1680
750	1600	2500	2413	1850	2470	2050
1000					3408	2180
1500					3815	2900
2000					49000	3700

CLASE 15 KV (VPI)						
CAPACIDAD (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	MASA (Kg.) Cu.	MASA (Kg.) Al.
45	1100	1200	1900	1350	800	750
75					860	790
112.5					1040	950
150	1300	2200	2113	1550	1300	1090
225					1830	1670
300					1900	1750
500					2280	2130
750	1600	2100	2413	1850	2530	2260
1000					3510	3100
1500					3900	3400
2000					5100	4180

CLASE 25 KV (VPI)						
CAPACIDAD (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	MASA (Kg.) Cu.	MASA (Kg.) Al.
45	1100	1200	1900	1350	815	780
75					870	800
112.5					1050	980
150	1300	2200	2113	1550	1330	1100
225					1850	1695
300					1920	1780
500					2285	2150
750	1600	2500	2413	1850	2540	2280
1000					3570	3100
1500					3920	3420
2000					5155	4200

CLASE 34.5 KV (VPI)						
CAPACIDAD (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	MASA (Kg.) Cu.	MASA (Kg.) Al.
45	1100	1200	1900	1350	840	795
75					905	810
112.5					1100	995
150	1300	2200	2113	1550	1400	1130
225					1910	1740
300					2000	1820
500					2310	2200
750	1600	2500	2413	1850	2610	2400
1000					3640	3210
1500					4050	3560
2000					5280	4310

*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