

Distribución de media y baja tensión

Ficha Técnica:

Transformadores secos de baja tensión



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.

Características

- Fabricados desde 5 hasta 3000 kVA de 1.2 kV
- Aprobados bajo la norma NMX-J-351
- Cuentan con devanados tipo cobre-cobre o aluminio-aluminio.
- Aislamientos de clase H para 220°, F para 115° y B para 80°.
- Núcleo de lámina de acero al silicio, de grano orientado
- Gabinetes Nema 1, Nema 3R y Nema 12

Seguridad

Todos los equipos son sometidos a las pruebas de rutina que marca la norma NMX-J-285 de acuerdo a NMX-J-169.

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



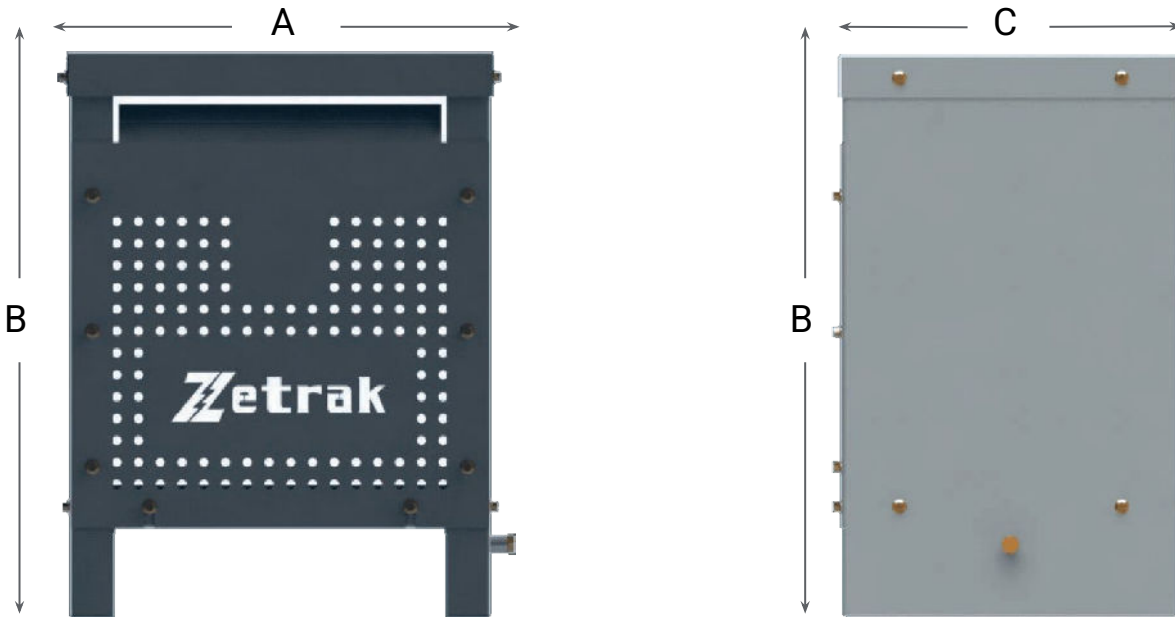
Tipos

- Factor K
- Autotransformadores
- De aislamiento
- Encapsulados
- Versátiles (Varias tensiones en un solo equipo)

Distribución de media y baja tensión

Ficha Técnica:

Transformadores secos de baja tensión



Transformadores tipo secos reductores y elevadores clase 1.2 kV

Dimensiones aproximadas				Pesos aproximados	
Capacidad (KVA)	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Devanados en Cu.- Cu.	Devanados en Al.- Al.
5	490	647	404	83	77
7.5				86	80
10				92	81
15				101	83
30				139	111
45	620	807	604	176	134
75				292	232
112.5				354	280
150	874	1222	719	421	327
225				592	507
300				746	543
500				979	737