

## ► Transformadores secos: encapsulados o ventilados

### Transformadores secos encapsulados

Transformadores secos de aplicación en lugares donde los espacios son reducidos y los requerimientos de seguridad imposibilitan la utilización de transformadores refrigerados en aceite. Su instalación es para uso interior exclusivamente. Se utilizan en grandes edificios, hospitales, industrias, minería, grandes centros comerciales y toda actividad que requiera la utilización intensiva de energía eléctrica.

Su principal característica es que son refrigerados en aire con aislación clase F, utilizándose resina epoxi como medio de protección de los arrollamientos, lo que hace innecesario cualquier



mantenimiento posterior a la instalación. Se fabrica en potencias normalizadas desde 350 hasta 2.500 kVA, tensiones primarias de 13,2 y 33 kV y frecuencias de 50 y 60 Hz. La construcción y ensayo de estos equipos responden a las normas IRAM e IEC 726/76.

### Transformadores secos ventilados

Transformadores especialmente preparados para trabajar en ambientes cerrados; su aislación, recubierta íntegramente en barniz clase F de alta resistencia, permite

la instalación en lugares muy húmedos. Su diseño es compacto y está realizado con materiales aislantes autoextinguibles con retardo en llama, utilizándose un 40% menos de aislantes que los encapsulados.

Esta particularidad asegura una menor emisión de gases que con la otra alternativa. Por su excepcional comportamiento térmico, su utilización es ideal en ambientes cerrados y en condiciones de explotación muy exigentes.

Se fabrican en tensiones hasta 25 kV, según normas IRAM 2276 y ANSI C57.12.01.

Vasile & Cía. es una empresa fundada en 1945 dedicada exclusivamente a la fabricación de transformadores eléctricos. Para ello dispone de una moderna planta industrial de más de 8.000 m<sup>2</sup> en el partido de Pilar, provincia de Buenos Aires, y oficinas comerciales en la ciudad homónima. Sus productos son la consecuencia del trabajo de diseño y construcción del plantel de profesionales de la propia empresa, y la calidad, garantizada con setenta años de experiencia en el rubro. ■

**Vasile**

[www.vasile.com.ar](http://www.vasile.com.ar)

