

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN	Elaborado por: CSGC
	Revisado por: JFA
	Aprobado por: GE
FICHA TÉCNICA TRANSFORMADORES SECOS (MEDIA TENSIÓN)	22/01/24
	Página 1 de 1



Transformadores trifásicos refrigerados en aire, fabricados desde 75KVA hasta 630KVA con tensión serie hasta 15KV. Su parte activa está diseñada con devanados en cobre o aluminio de alta pureza y núcleo apilado de acero al silicio de grano orientado de bajas pérdidas, que permiten soportar los altos niveles de temperatura al cual está expuesto el transformador cuando se le conecta a una carga.

Poseen aislamientos auto-extinguibles de alta temperatura (Clase H-180°C) que disminuyen el riesgo de incendio en casos de eventos externos, de cortocircuito o sobretensión. Utilizados en aplicaciones comerciales o industriales, con óptima eficiencia, bajo nivel de pérdidas y mínimo nivel de ruido.

Ventajas y Usos:

- Debido a su bajo peso (Comparado con uno en aceite) permiten ser ubicados al interior de edificios en pisos elevados.
- Debido a la clase de aislamientos (Autoextinguibles) permiten obviar la construcción de cuartos a prueba de incendio.
- Debido a su construcción permiten un mantenimiento más económico y sencillo (Comparado con uno en aceite).
- No poseen tanque, debido a que son ubicados en los gabinetes de una subestación.
- Utilizados en lugares en donde se desea minimizar el impacto ambiental causado por líquidos aislantes.

