

# Transformadores para Rectificador



Se diseñan, fabrican y prueban de acuerdo a las especificaciones del cliente y cumplen con las normas internacionales ANSI, IEC u otra.

Privilegiando la robustez y el rendimiento para lograr la máxima confiabilidad y eficiencia.

Son Transformadores trifásicos, tipo intemperie o interior, refrigerados en aceite mineral, silicona o aceite vegetal.

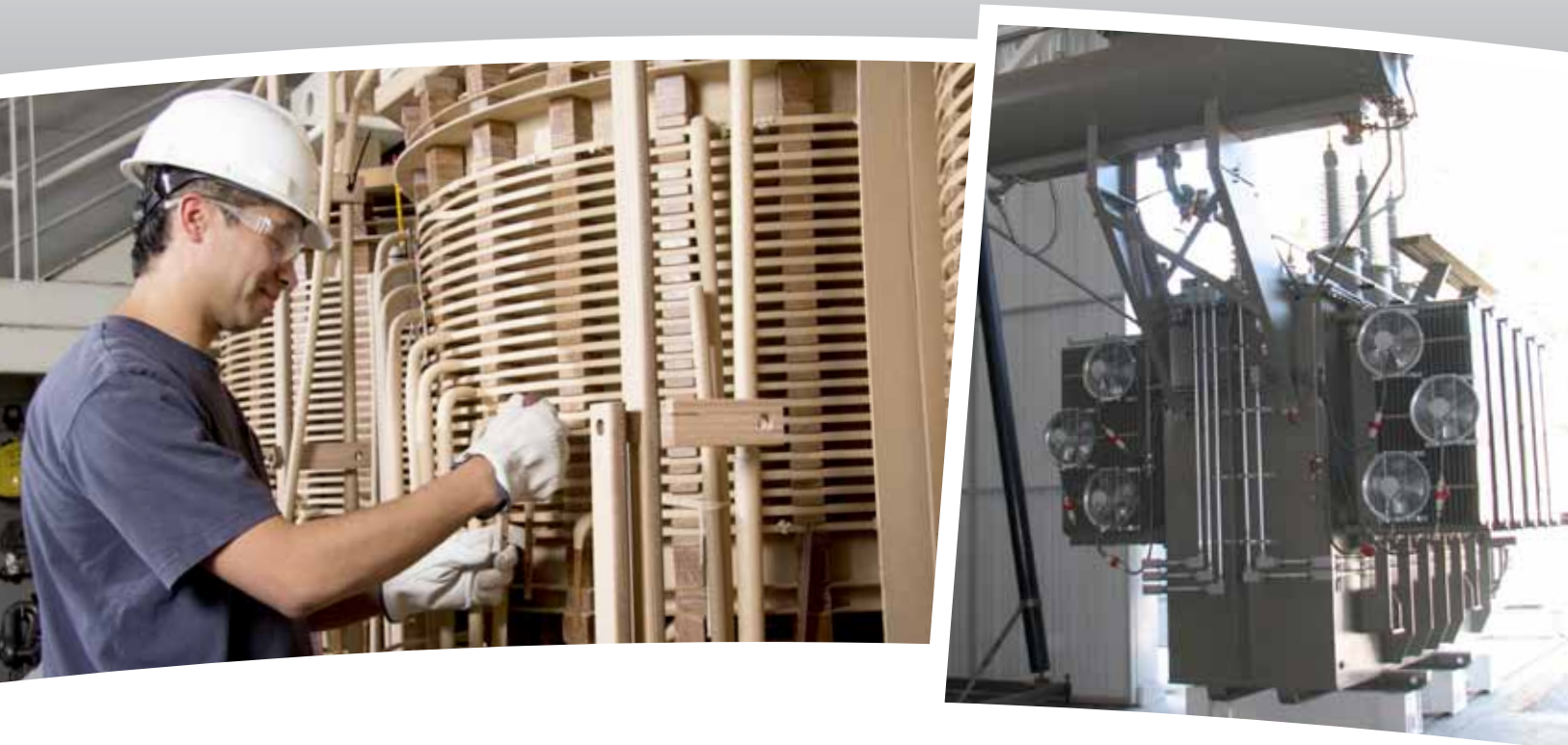
Las conexiones más usadas son:

- ANSI 45 (delta primario, doble estrella con reactor de interfases secundarios).
- ANSI 46 (estrella primario, doble estrella con reactor de interfases secundarios).
- ANSI 45 y ANSI 46 (configuración de doce pulsos con dos equipos en paralelo).
- ANSI 23 (transformador delta primario, estrella secundario, con rectificador tipo puente de Graetz).
- ANSI 24 (transformador estrella primario, estrella secundario, con rectificador tipo puente de Graetz).
- ANSI 25 (transformador delta primario, delta secundario, con rectificador tipo puente de Graetz).
- ANSI 26 (transformador estrella primario, delta secundario, con rectificador tipo puente de Graetz).
- CONEXIONES ESPECIALES TIPO POLIGONAL O ZIG-ZAG primario con diferentes ángulos de desfase entre primario y secundario, para obtener configuraciones multipulsos.



TENEMOS LA ENERGÍA Y EL PODER PARA TRANSFORMARLA

# Transformadores de Poder



Se diseñan, fabrican y prueban de acuerdo a las especificaciones del cliente y cumplen con normas internacionales IEC, ANSI u otras.

Los enrollados de AT y BT se fabrican de cobre y están provistos de canales de refrigeración, el líquido aislante puede ser aceite mineral o vegetal y puede contar con cambiador de derivaciones bajo carga (CDBC) o cambiador de derivación sin tensión (CDST). Nuestra línea de fabricación abarca hasta Transformadores de 50 MVA de potencia y voltajes de 154 kV.

**TUSAN**  
GRUPO CGE

TENEMOS LA ENERGÍA Y EL PODER PARA TRANSFORMARLA

AV. GLADYS MARÍN 6030, ESTACIÓN CENTRAL, SANTIAGO - FONONO: 779 7636 VENTAS: 748 1625 - FAX: 748 1621 - [www.tusan.cl](http://www.tusan.cl) e-mail: [ventas@tusan.cl](mailto:ventas@tusan.cl)