

FASETRON

TRANSFORMADORES

Transformadores de Distribución

Diseñados y fabricados cumpliendo estrictamente las normas IEC, ANSI e ITINTEC los Transformadores construidos por FASETRON cubren una gama de potencias de 5 kVA a 3000 kVA en monofásico y hasta 3000 kVA. El Transformador por ser una Máquina Eléctrica Estática no sufre desgaste mecánico y su vida útil está directamente relacionada con la vida de sus aislamientos sólidos de papel (a base de celulosa) y líquidos (aceite dieléctrico). Nuestros equipos están fabricados para soportar corriente de cortocircuito que se presentan en el funcionamiento de los transformadores sometiendo a los bobinados a esfuerzos térmicos y electrodinámicos, así como también a las sobretensiones no controladas.



TRANSFORMIX

Transformadores Integrado de Medida de Tensión y Corriente

Estos transformadores se fabrican para tensiones de 12, 24 y 36 KV y potencias de hasta 50 VA, clases 0.2, 0.5 y 1.0. Es una unidad compacta que se aplica para realizar la medición, control y protección en media tensión y es fabricado de acuerdo a las prescripciones de las normas IEC y ANSI. Para realizar esta función, el transformador integrado de medida de tensión y corriente requeridos, los cuales se interconectan internamente entre sí de acuerdo al esquema deseado (por lo general delta abierto, estrella o monofásico).

Ventajas:

- Diseño compacto, funcional y económico.
- Peso y Volumen mucho menores
- Tableros de salida en BT con grado de protección Ip66.
- Ideal para trabajar en zonas de alta contaminación
- Reproducción fiel de las magnitudes primarias.



AREA DE PRUEBAS

FASETRON tiene establecido un procedimiento de control de calidad, que asegura la fabricación de los equipos, que después pasaran por las pruebas de rutina (precisión y aislamiento), que prescriben las normas nacionales e internacionales para estos equipos, y por lo tanto su performance está garantizada. Para realizar estas pruebas contamos con equipos modernos y de última generación procedente de ALEMANIA Y ARGENTINA que nos da la garantía de ofrecer un producto de la más alta calidad. Este sistema nos permite estar posicionados en el mercado por más de 10 años consecutivos.



EQUIPOS DE PRUEBAS PARA TENSION APLICADA



TTR_TRIFASICO MODELO: TTR-330



COMPARADOR DE POTENCIAL Y CORRIENTE



MEGOMETRO ELECTRONICO DE 5 KV



COMPARADOR DE POTENCIAL Y CORRIENTE