

TRANSFORMADORES SECOS Y MOTORES ELÉCTRICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricados con núcleos magnéticos cortados en "E" de acero al silicio de grano orientado, calidad M4T27, con pérdidas de 1.44 W/kg y $B = 1.7$ Tesla a 60 Hz.
- Niveles de corriente de vacío, pérdidas e impedancias según normas ANSI
- Todos los materiales utilizados son clase térmica "F" (155°C) como mínimo.
- Regulaciones de voltaje a solicitud del cliente.
- Nulos niveles de ruido
- Protección IP-00
- Garantía de 1 año después de su adquisición, siempre y cuando la avería sea imputable al fabricante.

FABRICAMOS TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS SECOS DE BAJO VOLTAJE A SOLICITUD DEL CLIENTE.

- Potencia
- Monofásico
- Monofásicos desde 0.3 vA hasta 100 kVA
- Trifásicos desde 5kVA hasta 800 kVA

APLICACIONES:

Para instalaciones de control, fuerza y alumbrado en la industria, minería, centros comerciales, hotelería y turismo, centros de recreación, hospitales, laboratorios, hidroeléctricas, termoeléctricas, imprentas, centros escolares, oficinas, granjas, estadios deportivos, aserraderos, plataformas petroleras, buques, etc. También brindamos servicio de reparación de transformadores secos.

SE REPARAN Y ENROLLAN MOTORES ELÉCTRICOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Motores de corriente alterna.
- Monofásicos y trifásicos de jaula de ardilla o rotor bobinado
- Motores sincrónicos
- Grupos Electrógenos

SE REDISEÑAN ESTOS EQUIPOS PARA:

- Cambiar el voltaje
- Utilizar otra frecuencia
- Alcanzar otra velocidad
- Alcanzar otro régimen de trabajo

ADEMÁS SE OFERTA EL SERVICIO DE:

- Balanceo dinámico de rotores hasta 1.5 m de diámetro, 2,5 ton de peso y 2.8 m de largo.

DRY TRANSFORMERS AND ELECTRICAL MOTORS



TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Manufactured with magnetic cores that are cut in the shape of an "E", made of steel with oriented grain silicon, M4T27 quality, with losses of 1.44 w/kg and $B = 1.7$ Tesla at 60 Hz.
- Empty current levels, losses and impedances in agreement with ANSI norms.
- All used materials are thermal class "F" (155°C) minimum.
- Voltage regulations according to the client's demands.
- Null levels of noise.
- IP-00 Protection.
- 1 Year-guarantee after purchase, if the manufacturer is responsible for the damage.
- Factory also provide repair services for dry transformers.

WE MANUFACTURE DRY, SINGLE AND THREE-PHASE TRANSFORMERS AND AUTOTRANSFORMERS OF LOW VOLTAGE AT THE CLIENT'S DEMAND.

- Single-phase from 0.3 VA to 100 kVA
- Three-phase from 5kVA to 800 kVA

APPLICATIONS:

For control facilities, power and lighting in the industry, mining, shopping centers, hotels and tourism, recreational centers, hospitals, laboratories, hydro-electric and thermo-electric plants, printing companies, schools, offices, farms, sports stadiums, sawmills, oil platforms, ships, etc.

REPAIR AND COILING OF ELECTRIC MOTORS WITH THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:

- Alternating current engines.
- Single and three-phased motors with squirrel cage or coiled rotor.
- Synchronic motors.
- Generators.

THESE EQUIPMENTS ARE RE-DESIGNED TO:

- Change the voltage.
- Use a different frequency.
- Reach a different speed.
- Achieve a different work regime.

In addition, there are services for dynamic balancing of rotors from electric generators of up to 1.5 m in diameter, 2,5 tons of weight, and 2.8 m long.