



UNIÃO

TRANSFORMADORES

Transformamos la Energía
en resultados para
su Empresa

Transformadores União, con sede en São Paulo, dio inicio a sus actividades en 1992, con el objetivo de producir y comercializar Transformadores de potencia. Con su unidad fabril, provista de modernas instalaciones y añadida a un equipo de colaboradores altamente especializado, garantiza productos de extrema calidad y confianza. Con más de dos décadas en una posición de destaque en ese exigente mercado, Transformadores União produce equipamientos con la más avanzada tecnología. Todos los materiales y procesos constructivos están en conformidad con los estándares exigidos por las normas ABNT-NBR, certificación ISO 9001:2015, homologación en concesionarias de energía y testes en institutos acreditados.

Transformadores União posee una línea completa de equipos, ofreciendo soluciones adecuadas a las necesidades de sus clientes. Especializada en la fabricación de Transformadores de potencia hasta 10MVA, en las clases de tensión hasta 36,2kV, de los tipos: Seco Encapsulado en Resina Epóxi; Sumergido en Líquido Aislante; Isoladores e Autotransformadores de Baja Tensión. Mantiene una de las mayores existencias de la industria de productos terminados.





TRANSFORMADOR SECO | DRY TECH (IP 00 y IP 31)

Los Transformadores Secos con devanados encapsulados al vacío en resina epoxi, de la serie DRY TECH, fabricados en las potencias de 112,5kVA hasta 2MVA en las clases de tensión hasta 15kV, se recomiendan para aplicación en subestaciones industriales y comerciales, que exijan practicidad, seguridad, desempeño y fiabilidad. Cumple la norma ISO 9001:2015.



TRANSFORMADOR SECO | DRY PLUS (IP 00 hasta IP 54)

Olos Transformadores Secos con devanados encapsulados al vacío en resina epoxi, de la serie DRY PLUS, fabricados en las potencias de 112,5kVA hasta 10MVA, en las clases de tensión hasta 36,2kV, se recomiendan para aplicación en subestaciones industriales, centros comerciales, centros de datos y hospitales que exijan practicidad, seguridad, desempeño y fiabilidad en cargas críticas. Son compactos y apropiados para aplicaciones en cargas no lineares hasta Factor $k=4$. Fabricados con tecnología avanzada, atendiendo a requisitos de las normas ABNT-NBR, producidos en modernos equipamientos, empleando materiales y procesos productivos certificados y garantizados por la norma ISO 9001:2015.



TRANSFORMADOR SECO | DRY SOLAR

Los Transformadores Secos con devanados encapsulados al vacío en resina epoxi, de la serie DRY SOLAR, fabricados en las potencias de 500 hasta 5MVA, en las clases de tensión de 15,0, 24,2 y 36,2kV, son concebidos específicamente para aplicaciones en convertidores de energía fotovoltaica, aptos a soportar cargas con distorsiones armónicas de hasta Factor $k=4$, se pueden suministrar también, con blindaje electrostático y doble secundario. Núcleo confeccionado en chapas de acero al silicio de grano orientado corte tipo step-lap, con flujo magnético reducido, disminuyendo pérdidas y nivel de ruido.



TRANSFORMADOR

Los Transformadores Secos con devanados encapsulados al vacío en resina epoxi, de la serie DRY UTILITIES, fabricados en las potencias hasta 1,0MVA, en las clases de tensión hasta 36,2kV, desarrollados especialmente para atender a las especificaciones de las concesionarias de energía eléctrica, son Transformadores de Eficiencia Energética. Poseen bajas pérdidas, que al capitalizarse por el tiempo de vida del Transformador, reducen substancialmente el costo total de compra del equipamiento, pues el consumo de energía eléctrica pasa a ser mucho menor.



TRANSFORMADOR SUMERGIDO EN LIQUIDO AISLANTE

Transformadores de distribución y fuerza inmersos en aceite mineral o vegetal biodegradable, en las potencias hasta 3MVA, en las clases de tensión hasta 36,2kV, atendiendo a las más variadas especificaciones incluso montajes o dimensiones especiales. Los materiales y procesos de fabricación están en conformidad con las normas ISO 9001:2015.



AISLACIÓN Y AUTOTRANSFORMADORES DE BAJA TENSIÓN

Transformadores de Aislación y Autotransformadores, elevadores o rebajadores de tensión, en las potencias hasta 1,5MVA, en las clases de tensión hasta 1,1kV, destinados a sistemas de distribución, redes de iluminación, paneles, motores, máquinas, hornos y otras aplicaciones industriales. Trifásicos, bifásicos y monofásicos con aislamiento seco en barniz poliéster o moldados en resina epoxi, con enrollamiento en cobre o aluminio, núcleo magnético confeccionado en láminas de acero al silicio, conexiones a través de conectores, tornillos o embarrados, gabinete metálico en acero carbono.

