



UNIÃO

TRANSFORMADORES

**Transformamos Energia
em Resultados para
sua Empresa**

A **Transformadores União**, com sede em São Paulo, iniciou suas atividades em 1992 com objetivo de produzir e comercializar Transformadores Elétricos. Com sua unidade fabril, provida de modernas instalações e somada a uma equipe de colaboradores altamente especializada, garante produtos de extrema qualidade e confiança. Com quase três décadas em uma posição de destaque nesse exigente mercado, a Transformadores União produz equipamentos com a mais avançada tecnologia. Todos os materiais e processos construtivos estão em conformidade com os padrões exigidos pelas normas ABNT-NBR, certificação ISO 9001:2015, homologação em concessionárias de energia e testes em institutos credenciados.

A Transformadores União possui uma linha completa de equipamentos, oferecendo soluções adequadas às necessidades de seus clientes. Especializada na fabricação de Transformadores Elétricos com potências até 10MVA, nas classes de tensão até 36,2 kV, dos tipos: Seco Encapsulado em Resina Epóxi; Imerso em Líquido Isolante; Isoladores e Autotransformadores de Baixa Tensão. Mantém um dos maiores estoques de produtos acabados do setor.



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

Os Transformadores Secos com bobinas encapsuladas a vácuo em resina de epóxi, da série DRY TECH, fabricados nas potências de 112,5kVA à 2MVA, são recomendados para aplicação em subestações em instalações industriais e comerciais, que exijam praticidade, segurança, desempenho e confiabilidade. Atendem as normas ABNT-NBR e certificação ISO 9001:2015.

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

Os Transformadores Secos com bobinas encapsuladas a vácuo em resina de epóxi, da série DRY PLUS, fabricados nas potências de 112,5kVA à 10MVA, são recomendados para aplicação em subestações em instalações industriais, centros comerciais, data centers e hospitais que exijam praticidade, segurança, desempenho e confiabilidade em cargas críticas. Compactos e apropriados para aplicações em cargas não lineares com distorções harmônicas.

TRANSFORMADOR SECO | DRY SOLAR

Os Transformadores Secos com bobinas encapsuladas a vácuo em resina epóxi, da série DRY SOLAR, fabricados nas potências de 500kVA à 5MVA, nas classes de tensão de 15,0, 24,2 e 36,2kV, são concebidos especificamente para aplicações em inversores de energia fotovoltaica, aptos à suportarem cargas com distorções harmônicas, fornecidos com blindagem eletrostática opcionalmente com duplo enrolamento secundário. Núcleo confeccionado em chapas de aço silício de grão orientado corte tipo step-lap, com fluxo magnético reduzido, diminuindo perdas e nível de ruído.



TRANSFORMADOR SECO | DRY UTILITIES

Os Transformadores Secos com bobinas encapsuladas a vácuo em resina epóxi, da série DRY UTILITIES, fabricados nas potências até 5MVA, nas classes de tensão até 36,2kV, desenvolvidos especialmente para atender as especificações das concessionárias de energia elétrica, são Transformadores de Eficiência Energética, possuem baixas perdas que ao serem capitalizadas pelo tempo de vida do Transformador reduzem substancialmente o custo total de compra do equipamento, pois o consumo de energia elétrica passa a ser muito menor.



TRANSFORMADOR IMERSO EM LÍQUIDO ISOLANTE

Transformadores de distribuição e força imersos em óleo mineral ou vegetal biodegradável, nas potências até 3MVA, nas classes de tensão até 36,2kV, atendendo as mais variadas especificações inclusive montagens ou dimensões especiais. Os materiais e processos de fabricação estão em conformidade com as normas ABNT-NBR e ISO. 9001:2015.



ISOLADOR E AUTOTRANSFORMADOR DE BAIXA TENSÃO / DRY SOLAR

Transformadores isoladores e autotransformadores elétricos, elevadores ou rebaixadores, nas potências até 1,5MVA, nas classes de tensão até 1,1kV, destinados a sistemas de distribuição, redes de iluminação, painéis, motores, máquinas, fornos e outras aplicações industriais. Nossa linha Solar foi concebida especificamente para sistemas fotovoltaicos, conectados a inversores, projetados para alta eficiência energética com perdas reduzidas, fornecidos com blindagem eletrostática, atendendo as normas ABNT-NBR - ISO 9001:2015.

