

## TRANSFORMADORES IMERSOS EM ÓLEO ISOLANTE

### TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA



Monofásicos ou trifásicos de 5 até 300kVA, nas classes de tensão até 36,2kV.

Conectados as redes de distribuição de energia das concessionárias tem como função rebaixar as tensões disponibilizadas no circuito para níveis seguros de trabalho, tensões industriais de 220, 380 ou 440 volts.

Uso em subestações simplificadas aéreas ou em plataformas, eletrificação de loteamentos particulares, empreendimentos ou edifícios industriais, comerciais e residenciais.

### TRANSFORMADORES INDUSTRIAIS DE MÉDIA POTÊNCIA

Trifásicos de 500 até 3.000kVA, nas classes de tensão até 36,2kV.

Compatibilizar as tensões fornecidas pela concessionária local para níveis industriais de utilização, de 220 até 4.160 volts.

Para uso em subestações primárias convencionais, instaladas em empreendimentos industriais e centros comerciais. Amplamente utilizados em sistemas de geração de energia convencional ou renovável (eólica e fotovoltaica) como transformadores elevadores, adequando as baixas tensões de geração aos níveis de distribuição.



### TRANSFORMADORES IMERSOS EM ÓLEO VEGETAL BIODEGRADÁVEL



Trifásicos de 45 até 3.000kVA, nas classes de tensão até 36,2kV.

Os transformadores imersos em óleo isolante de origem vegetal biodegradável possuem uma série de diferenciais que os tornam altamente atrativos nos pontos de vista ecológico, operacional e econômico.

Preservação do meio ambiente, matérias primas renováveis. Fluido autoextinguível de classe "K", apresenta um alto ponto de combustão, este superior a 300°C.

Reduzem os custos com contenção e remediação, em caso de possíveis vazamentos.

Projetos de geração de energia limpa e renovável, fotovoltaica e eólica, subestações industriais em geral, eletrocentros (Skids), condomínios, residenciais e comerciais, sistemas de geração renovável (eólica ou fotovoltaica).