

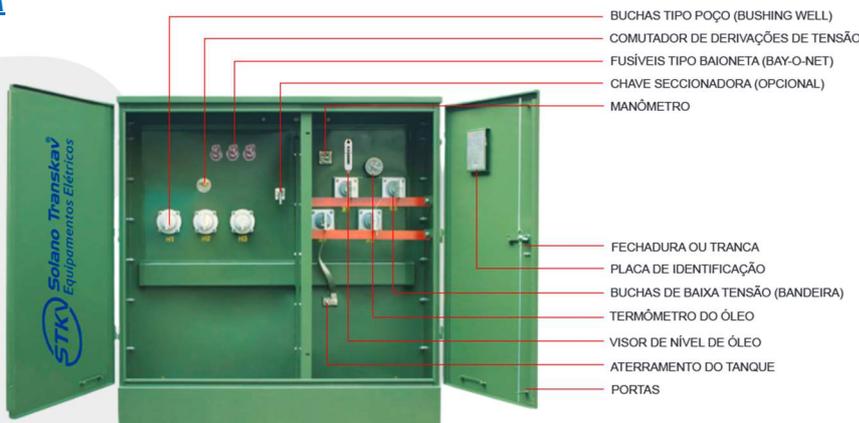
CONHEÇA O
TRANSFORMADOR PEDESTAL
(PAD MOUNTED)



CARACTERÍSTICAS

- Potências de 45kVA a 3.000kVA,
- Classes de tensão 15,0 | 24,2 | 36,2 kV
- Grau de proteção IP54
- Núcleo em aço silício de grão orientado com "Step Lap"
- Tanque em aço carbono com proteção anticorrosiva
- Enrolamentos em alumínio eletrolítico
- Sistema radial ou anel (Plug-in)
- Acabamento em pintura cor Munsell 2,5 G 3/4 (verde)
- Líquido isolante óleo mineral ou vegetal
- Construção e ensaios conforme normas, ABNT, IEC e ANSI

CONHEÇA



BUCHAS TIPO POÇO (BUSHING WELL)
COMUTADOR DE DERIVAÇÕES DE TENSÃO
FUSÍVEIS TIPO BAIONETA (BAY-O-NET)
CHAVE SECCIONADORA (OPCIONAL)
MANÔMETRO

FECHADURA OU TRANCA
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
BUCHAS DE BAIXA TENSÃO (BANDEIRA)
TERMÔMETRO DO ÓLEO
VISOR DE NÍVEL DE ÓLEO
ATERRAMENTO DO TANQUE
PORTAS

APLICAÇÃO

Desenvolvidos especialmente para instalação ao tempo, onde o espaço físico é insuficiente ou inadequado para a construção de uma subestação convencional, principalmente em áreas urbanas abertas, onde exista um fluxo intenso de pessoas, tais como condomínios, praças e escolas. Conectados a redes subterrâneas de distribuição elétrica, instalados próximos aos centros de consumo, reduzem o uso de cabos ou barramentos. Amplamente utilizados em sistemas de geração de energia convencional e renovável (eólica ou fotovoltaica) como transformadores elevadores, adequando as baixas tensões de geração aos níveis de distribuição.

Sua principal característica é integrar todos os sistemas de proteção e elementos energizados em um gabinete provido de fechadura e dispositivo para lacre, impedindo o contato acidental de pessoas, limitando o seu acesso apenas a usuários autorizados. Seguro, prático e econômico!



INSTALAÇÃO

- Instalações
- Startups e comissionamentos
- Laudos técnicos
- Contratos de manutenção específicos
- Consultoria para especificações técnicas
- Bases em concreto pré-moldado com ou sem caixa acoplada

MANUTENÇÃO

- Preditivas, preventivas e corretivas
- Reformas, retrofit's e repotencializações
- Ensaio elétrico
- Análises do óleo isolante mineral; físico-química e cromatográfica
- Substituição ou tratamento por meio de sistema termovácuo
- Remoção de vazamentos, juntas de vedações e pontos de solda
- Instalação de acessórios de proteção
- Termografias digitais



ACESSÓRIOS

Fusíveis e desconectáveis

- Fusíveis limitadores e elos fusíveis (Baioneta ou Bay-O-Net)
- Terminal Desconectável Cotovelo (TDC)
- Receptáculo Isolante Blindado (RIB)
- Plugue de Inserção Simples (PIS)
- Para-raios desconectável