

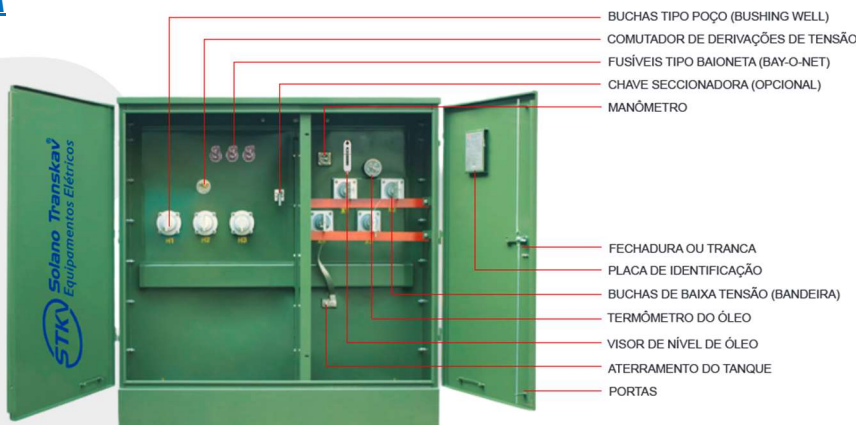
CONHEÇA O  
**TRANSFORMADOR PEDESTAL**  
(PAD MOUNTED)



**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