

TRANSFORMADOR PEDESTAL (PAD MOUNTED)

APLICAÇÃO

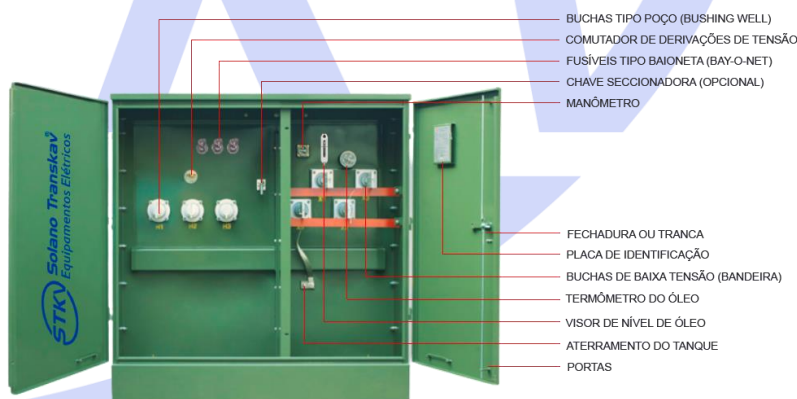


Desenvolvidos especialmente para instalação ao tempo, onde o espaço físico é insuficiente ou inadequado para a construção de uma subestação convencional, principalmente em áreas urbanas abertas, onde exista um fluxo intenso de pessoas, tais como condomínios, praças e escolas. Conectados a redes subterrâneas 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!

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)
Pintura cor Munsell 2,5 G 3/4 (verde)
Líquido isolante óleo mineral ou vegetal
Construção e ensaios conforme normas, ABNT, IEC e ANSI



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