

Transformador de Distribución tipo Pedestal

Especificaciones técnicas: - Potencia: 45 – 12,000 kVA (según modelo). - Voltajes: Primario hasta 46 kV; secundario típicos desde 120/208 V hasta 24.94 kV. - Gabinete: Acero compartimentado, pintura anticorrosiva; grado NEMA 3R para exteriores. - Aislamiento: Aceite mineral o fluido sintético (p. ej. Envirotemp FR3). - Normas: ANSI/IEEE C57, UL/CSA aplicables.

Instrucciones de instalación y uso: - Instalar sobre base de concreto nivelada y anclar. - Conectar cables de alta tensión a los bushings primarios y cables secundarios a bornes indicados. - Asegurar puesta a tierra del tanque. - Verificar nivel de aceite y ausencia de fugas antes de energizar.

Seguridad y mantenimiento: - Mantener áreas despejadas alrededor del transformador. - Inspecciones periódicas del nivel y color del aceite; revisar tightness de conexiones. - Reemplazar fluido o componentes según recomendaciones del fabricante.

Fuentes: Fichas técnicas Eaton, Cooper Power, normas ANSI/IEEE.