

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO 150KV



TRANSFORMADOR DE FASE NEUTRO 150 KVA - 15 KV, DESCRIÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO PARA SISTEMA ELÉTRICO COM FUNÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. FUNÇÃO PRIMÁRIA DO TRANSFORMADOR É REALIZAR A TRANSFORMAÇÃO DA TENSÃO ELÉTRICA, OPERA COM UMA ENTRADA DE 15.000 VOLTS (15 KV), REDUZINDO A TENSÃO PRIMÁRIA PARA NÍVEIS MAIS ADEQUADOS PARA A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA: O TRANSFORMADOR ATUA NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECENDO UMA VOLTAGEM COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES DOS CONSUMIDORES FINAIS OU DE OUTROS EQUIPAMENTOS NA REDE ELÉTRICA. FUNÇÃO SECUNDÁRIA: ISOLAMENTO E SEGURANÇA: ALÉM DE TRANSFORMAR A TENSÃO, O TRANSFORMADOR TAMBÉM DESEMPENHA PAPEL NO ISOLAMENTO ELÉTRICO, PARA A SEGURANÇA DO SISTEMA. ELÉTRICO, PREVENINDO CURTOS-CIRCUITOS E PROTEGENDO EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS. TIPO DE TRANSFORMADOR HERMETICAMENTE FECHADO, FREQUENCIA EM HZ 50, CORRENTE DE FALHA 200A, CLASSE DE ISOLAMENTO A, CONDUTOR DE ENROLAMENTO COBRE, TOLERANCIA (0a+20%)