

## MEMORIAL DESCRITIVO

---

### MODELO LOAD BANK 6.000 KVA



BANCO DE CARGA ELÉTRICA RESISTIVO E INDUTIVO, POTÊNCIA NOMINAL TOTAL DE 6.000 KVA, CONTEINER 20 PES, PROJETADO PARA OPERAÇÃO EM SISTEMAS DE CORRENTE ALTERNADA TRIFÁSICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 480 V CA, FREQUÊNCIA 60 HZ, UTILIZADO PARA SIMULAÇÃO DE CARGA ELÉTRICA EM TESTES, ENSAIOS DE COMISSONAMENTO, MANUTENCAO E VERIFICAÇÃO DE DESEMPENHO DE GRUPOS GERADORES E OUTROS EQUIPAMENTOS DE POTÊNCIA, COMPOSTO POR ELEMENTOS RESISTIVOS E BOBINAS INDUTIVAS DE ALTA POTÊNCIA, MONTADOS EM INVÓLUCRO METÁLICO COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA, PAINEL DE CONTROLE COM INTERFACE OPERACIONAL PARA AJUSTE DE CARGA EM kW E KVAR, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SENSORES DE TEMPERATURA, E TERMINAIS DE CONEXÃO DE POTÊNCIA. DESTINA-SE À DISSIPACÃO CONTROLADA DE POTÊNCIA ATIVA E REATIVA, SEM ARMAZENAMENTO OU CONVERSÃO DE ENERGIA