

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO LOAD BANK 700KW



BANCO DE CARGA ELÉTRICA RESISTIVO, NÃO CONTEINERIZADO, POTENCIA NOMINAL DE 700 KW, PROJETADO PARA OPERACAO EM SISTEMAS DE CORRENTE ALTERNADA TRIFÁSICA, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 440V E 480V, FREQUENCIA 60 HZ, UTILIZADO PARA SIMULACAO DE CARGA ELETRICA EM TESTES, ENSAIOS DE COMISSIONAMENTO, MANUTENCAO E VERIFICAÇÃO DE DESEMPENHO DE GRUPOS GERADORES E OUTROS EQUIPAMENTOS DE POTÊNCIA, EQUIPAMENTO É CONSTITUÍDO POR RESISTORES DE ALTA POTENCIA EM INVOLUCRO METALICO COM VENTILAÇÃO FORÇADA, SISTEMA DE CONTROLE MANUAL OU AUTOMÁTICO COM AJUSTE FINO DA CARGA APLICADA, PAINEL COM INTERFACE DE OPERAÇÃO, COMPONENTES DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SENSOR DE TEMPERATURA, TERMINAIS DE CONEXÃO DE POTÊNCIA, DESTINA-SE À DISSIPACÃO DE ENERGIA ATIVA (POTÊNCIA REAL), NÃO CONTENDO DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO OU CONVERSÃO DE ENERGIA