MEMORIAL DESCRITIVO

Testador HSP | ISMET WIPCE 850

1. Identificação do Equipamento

Campo	Informação
Equipamento	Testador HSP usado
Modelo	WIPCE 850
Código NCM	8504.31.19

2. Descrição Técnica Detalhada

Com base em sua designação, nas características de saída de 0,5...6 kV CA com corrente de até 100 mA e na norma mencionada, o WIPCE 850 é um equipamento para ensaio de rigidez dielétrica em alta tensão (hipot). Ele foi projetado para verificar a integridade da isolação e a capacidade de suportar tensão dielétrica mediante a aplicação controlada de alta tensão CA ao equipamento sob ensaio.

Campo	Informação
Função do equipamento	Ensaio de rigidez dielétrica em alta tensão (hipot) para verificar a integridade da isolação e a capacidade de suportar tensão dielétrica.
Aplicação industrial	Ensaios em transformadores, motores elétricos, painéis de controle e conjuntos de manobra, cabos e sistemas de fiação, bem como em outros equipamentos elétricos, de acordo com as normas de segurança aplicáveis.
Principais características técnicas	Tensão de ensaio CA ajustável: 0,5...6 kV; corrente nominal de ensaio: até 100 mA. A tensão aplicada submete a isolação a esforço elétrico, enquanto o testador monitora a corrente para identificar fuga excessiva ou ruptura dielétrica.
Componentes e acessórios	Testador de alta tensão com pontas de prova e indicador luminoso tipo semáforo, que exibe o estado de operação e o resultado do ensaio.

3. Fotografias

ESPAÇOS RESERVADOS PARA FOTOGRAFIAS



