

Memorial Técnico

Modelo: MEG 0840

Marca: GDG Gerätebau GmbH

Descrição técnica:

Máquina de teste elétrico para verificação de parâmetros do induzido com sistema de medição da bobina entre 0.340 a 0.400 Ohms, resistência de solda compreendida na ordem de 0,010 à 0,300 miliohms, assimetria das bobinas com tensão compreendida entre 400 à 600V e resistência à isolação com 900V, sistema de alimentação automática com carga e descarga na linha, induzido padrão testado 100% junto com peça corrente, sistema de gravação com micro punção para peças aprovadas, sistema eletrônico para rastreabilidade do produto, distribuidores pneumáticos, IHM BT5, PC GDG (Modelo FPG1) AP3.0, PLC CL200, rede Profibus / CUBE67, controle via data analysis via tableau & MES, montado em estrutura metálica, enclausuramento em perfis de alumínio, 01 painel elétrico, cilindros e garras pneumáticas, bloco de válvula, 1 cabeçote de teste, dispositivo de contatação e medição do induzido, capacidade Cg e CgK de 1,33, RR < 10% e Resolução < 1% para todas as características do produto.

Aplicação:

Teste elétrico para induzidos tem como objetivo identificar falhas ou defeitos nos enrolamentos, conexões, isolamento e outras características elétricas que afetam o desempenho do motor. Equipamento será utilizado na produção de induzidos que serão utilizados na montagem de motores para acionadores de vidro elétricos.

Especificações técnicas:

Alimentação pneumática: 6bar

Voltagem (V): 220/230

Frequência (Hz): 50

Corrente (A): 2,17A

Tempo de ciclo (s/peça): 4,0 s/pç

Capacidade: 4.500.000 peças/ano

Fotos:

