



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CORRENTE Marca T&R modelo 100ADM MK4



- Conjunto claro e simples de usar
- Corrente de saída 0-100A
- Mode limit para ajuste fino de corrente
- Medição TRUE RMS para capturar na memória medição de um único ciclo
- Sistema de varias funções automáticas de tempo
- Saída auxiliar AC e dc
- Grande display de cristal liquida com iluminação de fundo
- Proteção contra sobre corrente e sobre aquecimento
- Compacto e portátil
- Seleção automática de tensão

O 100ADM MK4 oferece para os engenheiros de comissionamento e manutenção um flexível teste de sistemas de proteção. Com layout fácil de compreensão no painel e interface simples para usuário. O status de cada função pode ser visto de relance, e não há menus complexos para navegar.

O mk4 100ADM mantém a interface de usuário familiar dos modelos anteriores, mas acrescenta um novo sistema de medição que mede com precisão a RMS de um único ciclo. Ele também possui uma nova modalidade de limite de corrente para fornecer um controle muito fino de correntes baixas, mesmo em cargas de baixa impedância. Modo de limite de corrente também auxilia nos testes auto-alimentado proteção de sobrecorrente como equipado para muitas unidades principais do anel 11kV.

A unidade dispõe de uma gama de saídas, permitindo a injeção de correntes tão baixo como alguns mA e tão alto quanto 100A. Tensões até 240V estão disponíveis permitindo elevados atuais relés de impedância e relés de tensão a ser testado. Quatro verdadeiras faixas de medição RMS são fornecidos, e a escala do medidor (e nível de disparo) pode ser definido de forma independente do TAP saída. Conectores de segurança padrão da indústria são usados em todas as entradas e saídas de conveniência, confiabilidade e segurança.

Um sistema flexível de cronometragem de dois canais é fornecido, permitindo tempos de viagem, tempos de reset e tempos de religamento para ser rapidamente medidos com um alto grau de precisão. O temporizador automático varia de medir a partir de 1ms para 99999.9s.



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

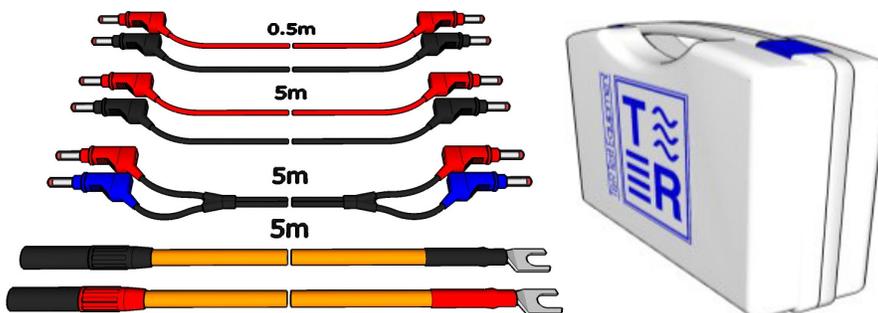


O display retroiluminado no 100ADM MK4 é brilhante e claro, com um amplo ângulo de visão. Os resultados de um ensaio podem ser visto aqui como eles aparecem no visor.

As saídas do 100ADM MK4 estão bem protegidas. A principal saída é protegida por sobrecorrente, ciclo de trabalho e viagens térmicas. A alimentação auxiliar DC é protegido por um limite de corrente e o fornecimento AC auxiliar é fusível protegido.

O switch-mode 24 220VDC de alimentação estabilizado DC com limitação de corrente é fornecido para ligar o relé em teste. Uma alimentação auxiliar isolada 110VAC ligado separadamente também é fornecido.

O aparelho é fornecido com um conjunto pontas de teste de ligação numa mala resistente.



100ADM MK4 Aplicações:

IEE Nº TIPO

27/59	SUB/SOBRETENSÃO
37	SUBCORRENTE
50/76	SOBRECORRENTE INSTANTANIA
51	IDMT RELE SOBRECORRENTE
59G	DESLOCAMENTO TENSÃO DE NEUTRO
67	SOBRECORRENTE DIRECIONAL (TESTES BASICOS)
79	AUTO FECHAMENTO
86	RELE BLOQUEADO
94	RELE DE DISPARO
90V	RELE REGULADOR DE TENSÃO / CIRCUITO MINIATURA DISJUNTORES CIRCUITOS DE DISJUNTORES PARA EQUIPAMENTOS RELES TERMICOS