



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Maio de 2007

Código	1MUA033D
Modelo	MPCF 10 CA
Descrição	MEDIDOR PARCIAL DE CORRENTE DE FUGA mA



Especificação Técnica

Painel para Medição individual de corrente de fuga. Microprocessado, com porta RS232, e 10 entradas para medição de corrente, utilizado para medição individual em amostra de independente.

- Até 10 circuitos de medição com:
 - Indicação: Digital.
 - Escala: 0 a 30mA CA.
 - Resolução de 1mA.
 - Precisão: 1,5%
 - Conexão: Borne tipo banana.
 - Proteção: Por fusível, independente para cada entrada
- Medição com sistema Terra – Guard, para amostras aterradas e eliminação de corrente Parasita na amostra, com conexão tipo borne _ Banana.
- Função Ativa / Desativa: Configura através do Teclado as entradas de medição individualmente, utilizada para configurar a quantidade de amostras por ensaios.
- Pré Determinador de máxima corrente, permite ao usuário configurar individualmente o Máximo valor de corrente de fuga para cada entrada ativa, possibilitando ensaiar amostras de diferentes tipos durante o mesmo ensaio.
- Função: Chave de Partida: Permite ao operador iniciar as funções de Medição e Contagem de Tempo.
- Programação e Monitoração de Tempo, com programação através do Teclado permitindo o Ajuste de ensaio com Horas, Minutos e Segundo, apresenta no LCD o tempo de ensaio restante.
 - Descrição do Timer:
 - Indicação: Digital com até 6 dígitos.
 - Escala: 00:00:00 a 24:00:00 horas
 - Resolução de 1 segundos.
- Desarme do Circuito de AT, através de Contato NA/NF onde pode ser ligado a chave de bloqueio dos equipamentos geradores de AT ou outros dispositivos como Contatores ou Reles, quando uma das amostras ultrapassar o valor de corrente pré determinado ou o tempo de ensaio chegar ao fim, o circuito de desarme de AT automaticamente ira comutar esta Saída, inibindo a injeção de AT e sinalizando através de alarme Visual e Sonoro.
 - Em desarme por ter ultrapassado a corrente pré determinada: Imediatamente será Travado o Timer, o LCD ira apresentar qual entrada ultrapassou o Valor de ajuste e quanto tempo após o inicio do ensaio o evento ocorreu. Possibilitando desta forma uma melhor analise do evento pelo operador
 - Em desarme pelo fim do tempo de ensaio: O LCD ira apresentar a mensagem: "Fim de Ensaio", pressionando – se qualquer tecla o LCD ira apresentar as opções:
 - "Nova seqüência de Ensaio" ou
 - "Relatório".
- Função Relatório: Possibilita que o operador no final de cada ensaio realize uma analise da amostra, verificando se a mesma sofreu algum tipo de variação em sua resistência de isolamento. O relatório apresenta a identificação da entrada, qual a máxima corrente circulante e quanto tempo após o inicio do ensaio a mesma ocorreu.
- Saída única: para retorno a fonte geradora de AT, com conexão tipo Borne_Banana.
- Montagem:
 - Montado em Gabinete tipo Case com esquadrias de aluminio e painel em policarbonato com identificação das Entradas e Saída.

Acessórios que acompanham

01 Interface RS232 Bidirecional.
01 Manual de Instruções.