



FICHA TÉCNICA

MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS

Apresentação / Aplicação

MRI-TF92

O **MRI-TF92** é um multimedidor digital trifásico, altamente confiável, compacto, de fácil instalação e operação, uma excelente alternativa técnica e econômica. Ele permite a medição de 76 parâmetros elétricos nos sistemas de corrente alternada (CA). O instrumento possui display de LCD com backlight azul, teclado amigável e funcionamento através de software de gerenciamento de energia elétrica **SELF CONTROL**.

O **MRI-TF92** deve ser instalado em porta de painel e opcionalmente pode ter suas grandezas armazenadas através de um **Pen Drive**, que pode ser inserido em sua entrada USB, localizada no painel frontal.

Também há possibilidade de visualização e armazenamento de dados remotamente através do software de gerenciamento, que por meio de seleções, permite uma análise profunda de diferentes perfis de consumo de energia elétrica em diversos pontos de uma instalação elétrica, gerando e exportando gráficos, leituras e demais itens aplicáveis.

Grandezas Medidas

Tensão (por fase - V);

Corrente (por fase - A);

Fator de potência (por fase - FP);

Frequência (fase 01);

THD de tensão (por fase - %);

THD de corrente (por fase - %);

Harmônicas ímpares de tensão e corrente (até a 31ª ordem);

Demanda ativa e reativa (trifásica);

Energia direta e reversa;

Potência ativa instantânea por fase e total (W);

Potência reativa instantânea por fase e total (VAr);

Potência aparente instantânea por fase e total (VA);

Energia ativa direta (Wh);

Energia indutiva direta (VArh);

Energia capacitiva direta (VArh);

Energia ativa reversa (Wh);

Energia indutiva reversa (VArh);

Energia capacitiva reversa (VArh);

Energia aparente (VAh);

Principais Diferenciais

Entrada USB para inserção de Pen drive (opcional);

Backlight azul, para melhor visualização das grandezas;

Tamanho da caixa (96X96 mm), ocupando menor espaço nos painéis;

Memória de massa (somente com inserção de pen drive - opcional);

Reset para função consumo (zerar energia - kWh);

Software de gerenciamento de energia elétrica SELF CONTROL (grátis);

Alarme configurável de tensão e corrente trifásica;

Conectores otimizados para rápida remoção dos cabos;

SOFTWARE **GRATUITO**



ISO 9001

vendas@renzbr.com - (11) 4034-3655

NOTA: A Renz reserva os direitos de fazer mudanças técnicas ou de conteúdo neste documento sem notificação.

REV. 01