



INSTRUTEMP

instrumentos de medição

ITAE8000

Fonte de Alimentação DC Programável Instrutemp

A linha de analisadores de energia série ITAE possui equipamentos ideais para realizar medições de harmônicas, fator de potência, análise de eventos transitórios com o melhor custo-benefício: tudo para melhorar a qualidade de energia em indústrias.



Aplicações

Ampla faixa de saída 40VDC/5ADC.

3 saídas, 1 saída programável (0-40V/0-5A), duas saídas fixas (5V/2A e 3.3V/3A).

Alta resolução (1mV, 1mA), alta estabilidade e baixa deriva.

Baixo ruído e ondulação (3mVrms e 3mArms)

Proteção contra sobretensão (OVP) e proteção contra sobrecorrente (OCP).

Cronômetro programável de proteção contra sobrecorrente (OCP) (0.01 – 600 segundos).

200 conjuntos de memória (V, A, SEGUNDOS).

Funções fáceis de recuperação e gravação de dados.

Função Auto-Step com intervalo programável

Botão STANDBY/OPERATE (em espera/ em operação).

Dois conjuntos de terminais de saída permitem monitorar a tensão de saída durante a operação.

Interface RS-232C bidirecional.

Alarme sonoro interno.

Regulação de carga: 1mV/A

Regulação de linha: Nenhum efeito se a tensão de linha cair dentro de 90V a 130V para 115V nominal, 200V a 240V para 230V nominal.

Tel: 11 3488-0200

 11 99202-7722

www.instrutemp.com.br

vendas@instrutemp.com.br

Especificações do produto

Regulação de Carga	1m V/A
Regulação de Linha	Nenhum efeito se a tensão de linha cair dentro de 90 a 130 V para 115 V nominal, 200 a 240V para 230V nominal.
Fixo 5V / 2A	Precisão: 5V $\pm$ 2.5 V
Fixo 3.3V / 3A	Precisão: 3,3V $\pm$ 0.16 V
Ondulação e Ruído (0 a 40V, 0 a 5 A)	< 3 mVrms (C.V.) Típico 1 mVrms
Ondulação e ruído (5 V/2 A , 3,3 V/3 A)	10 a 20mVrms , 10mArms a 20mArms
Deteção OCP	Corrente A > 0,05 A
Detectar e Visualizar C.V ou C.C.	Corrente > 0,05 A
Fonte de Alimentação	115 V (90 a 130 V) ou 230 V (200 a 240V)
Saída	RS-232C
Dimensões e Peso	310 x 250 x 133 mm / 3,8 Kg
Fornecido com	Cabo de alimentação e manual

Ações Sociais



Papel Reciclado
Ecologicamente Correto

Tel: 11 3488-0200



11 99202-7722

www.instrutemp.com.br

vendas@instrutemp.com.br