

AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO E FREQUENCÍMETRO DIGITAL DIN

AMPERÍMETRO: Mede em ampéres a corrente que flui através de um circuito elétrico.

VOLTÍMETRO: Instrumento que permite medir a diferença de potencial entre dois pontos de um circuito elétrico, em volts.

FREQUÊNCÍMETRO: O medidor de freqüência utiliza medidas em hertz, a freqüência de um circuito elétrico de 20 a 600 VAC.

INFORMAÇÕES GERAIS

Tensão de alimentação	220V
Frequência da operação	60Hz
Display de LED Vermelho	3 dígitos
Precisão em grande escala	0,5%+- 1dígito
Consumo	< 3VA
Temperatura	0-50°C
Umidade inferior	a 85%

Amperímetro	10A leitura direta
Valor mínimo medido	5-1000A
Consumo de energia	< 3VA
Velocidade de resposta	4.5s (intervalo máximo)
Faixa de medição	10% - 100% FS
Máximo de entrada	110% do intervalo de cada especificação
Conversão A/D	14bits
Tensão de suporte	AC1500V 1min (entre o terminal de alimentação e o externo)
Resistência de isolamento	C.C 500V, mais de 100 100MΩ aplicada entre os terminais

Voltímetro	
Medição	0-600V
Impedância de entrada	MΩ 2
Valor mínimo medido	4% de medição

Frequencímetro	
Valor mínimo medido	10 Hz
Valor máximo medido	100 Hz
Exposição em grande escala	99,9Hz

DIMENSÕES (MM)

