

## AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO E FREQUÊNCÍMETRO 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 frequência utiliza medidas em hertz, a frequência de um circuito elétrico de 20 a 600 V AC.

### 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%

<b>Amperímetro</b>	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 100M $\Omega$ aplicada entre os terminais

Voltímetro	
Medição	0-600V
Impedância de entrada	M $\Omega$ 2
Valor mínimo medido	4% de medição

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



Código de ponderação

	1	2	4	8
1	↑			
2		↑		
3	↑	↑		
4			↑	
5	↑		↑	
6		↑	↑	
7	↑	↑	↑	
8				↑
9	↑			↑
15	↑	↑	↑	↑

↑ Representa o interruptor na posição 'ON'.

Multiplicando código

	10	100
X1		
X10	↑	
X100		↑
X1000	↑	↑

Voltímetro

	K1	K2	K3	K4
600	↑	↑		
100	↑	↑	↑	↑
10.0			↑	↑

### DIMENSÕES (MM)

