



Instrumentos do tipo voltímetro CC e CA digital (mono) para uso em painel. Proporcionam medidas RMS unindo robustez e praticidade na montagem.

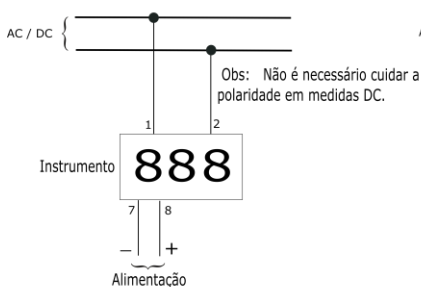
Características Técnicas:

- Voltímetro digital para uso em painel.
- Medida direta de tensão DC e AC.
- Em medidas AC, podem trabalhar com TPs.
- Erro (25°C): <1% do fundo de escala.
- Tempo de atualização do display: 2s.
- Display de led's vermelhos de três dígitos.
- Encapsulamento (ABS) padrão DIN (72x72x97mm).
- Painel frontal em acrílico e acabamento em policarbonato.
- Fixação através de presilhas.
- Faixa de operação: -10°C à 70°C.
- Utilização: Abrigada.
- Grau de proteção: IP 50.
- Peso instrumento: 390g.
- Encapsulamento padrão DIN.

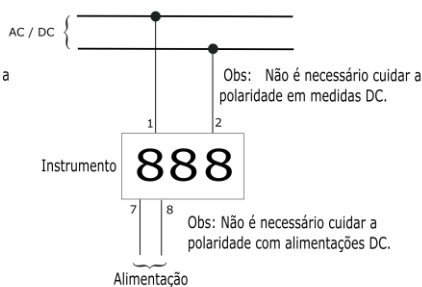


Conexões:

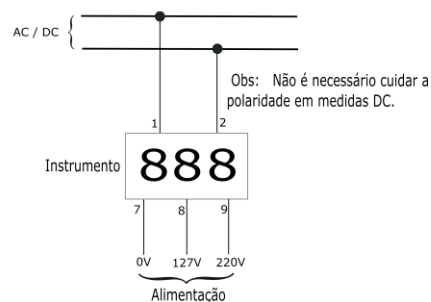
Alimentação 12Vdc



Alimentação UNIV e UNIV3



Alimentação 127/220Vac



Alimentação Auxiliar

Tipo de Alimentação Auxiliar	Corrente Máxima de Consumo	Código
(10 - 15)Vdc	650mA	E12VDC
(20 - 70)Vdc (23 - 60)Vac 50/60Hz	100mA	UNIV3
(80 - 350)Vdc (70 - 245)Vac 50/60Hz	70mA	UNIV
127/220Vac (±10%) 60Hz	50mA	127/220VAC



Faixa de Medida					
Tensão Nominal	Mede	Indicação	Tipo de Medida	Indicação	Resistência de Entrada
10mV	CC	0,3 .. 9,99mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
25mV	CC	0,3 .. 25,0mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
50mV	CC	0,3 .. 50,0mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
70mV	CC	0,3 .. 70,0mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
100mV	CC	0,3 .. 99,9mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
100mV	CA	0,3 .. 99,9mV CA RMS	Medida Direta	mV	20K Ω
200mV	CA e CC	3 .. 200mV CA RMS 3 ... 200mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
300mV	CA e CC	3 .. 300mV CA RMS 3 ... 300mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
500mV	CA e CC	3 .. 500mV CA RMS 3 .. 500mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
700mV	CA e CC	3 .. 700mV CA RMS 3 ... 999mV CC	Medida Direta	mV	20K Ω
1V	CA	3 .. 999mV CA RMS	Medida Direta	mV	20k Ω
7,00V	CA e CC	0,03 .. 7,00V CA RMS 0,03 .. 9,99V CC	Medida Direta	V	60K Ω
10V	CA	3 .. 9,99V CA RMS	Medida Direta	V	60K Ω
25,0V	CA e CC	3 .. 25,0V CA RMS 3 .. 25,0V CC	Medida Direta	V	340K Ω
50,0V	CA e CC	3 .. 50,0V CA RMS 3 .. 50,0V CC	Medida Direta	V	340K Ω
70,0V	CA e CC	3 .. 70,0V CA RMS 3 .. 99,9V CC	Medida Direta	V	470K Ω
100V	CA e CC	0,3 .. 99,9V CA RMS	Medida Direta	V	470K Ω
115V	CA	*Utilização com TP (Informar a relação do TP)	Através de TP	V	470K Ω
200V	CA e CC	3 .. 200V CA RMS 3 .. 200V CC	Medida Direta	V	840K Ω
300V	CA e CC	3 .. 300V CA RMS 3 .. 300V CC	Medida Direta	V	840K Ω
400V	CA e CC	3 .. 400V CA RMS 3 .. 400V CC	Medida Direta	V	833,3K Ω
500V	CA e CC	3 .. 500V CA RMS 3 .. 500V CC	Medida Direta	V	833,3K Ω
700V	CA e CC	3 .. 700V CA RMS 3 .. 999V CC	Medida Direta	V	833,3K Ω
1000V	CA	3 .. 999V CA RMS	Medida Direta	V	833,3K Ω
kV	Através da utilização de TP (Consultar)				
Outras	Sob-consulta				

*Para os modelos que utilizam TP, é necessário repassar a relação dos mesmos. O instrumento sairá de fábrica já configurado para a indicação correta. Para tensões acima de 1000V, a indicação será em kV.



Código:

Para o código final do produto, inserir as informações nas posições de 1 à 3 conforme diagrama abaixo.

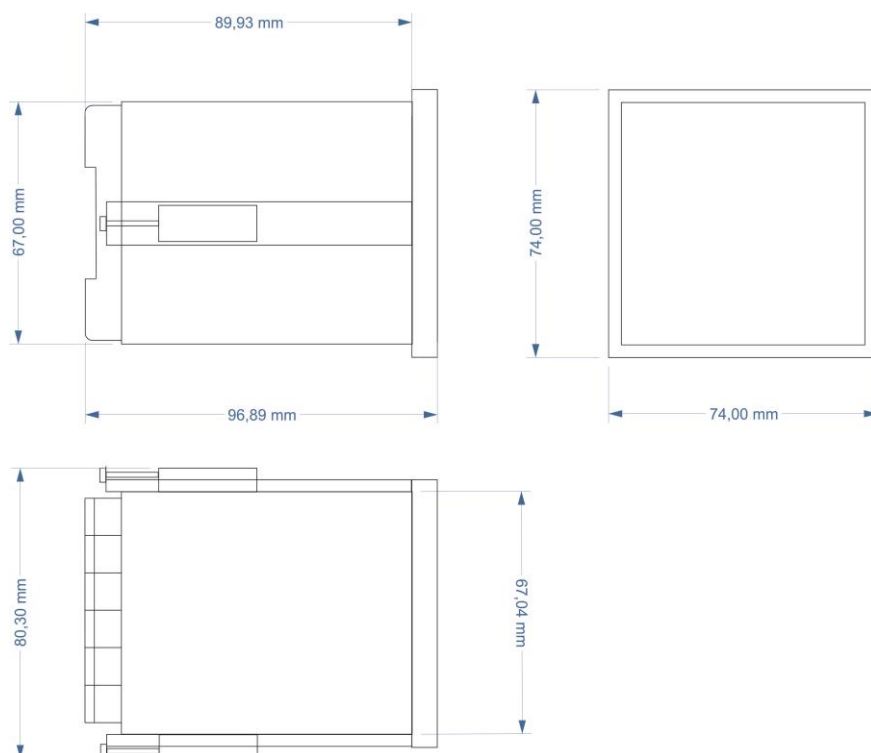
MV10 - 1 - 2 - 1 - 3

Tensão Nominal:
- Código conforme tabela
"Faixa de Medida".

- Caso o instrumento trabalhe com TP,
informar a relação do mesmo.
- Em caso de não utilização de TP, deixar
em branco.

Alimentação auxiliar:
- Código conforme Tabela
Alimentação Auxiliar.

Dimensões Instrumento:



Padrão DIN.