



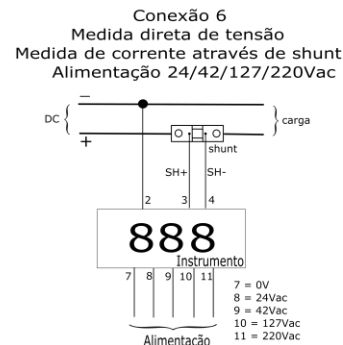
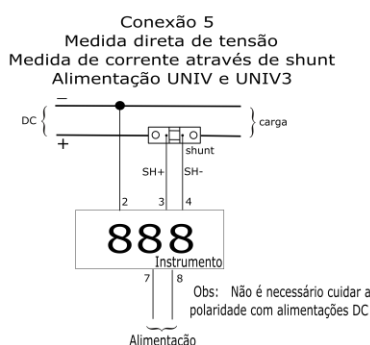
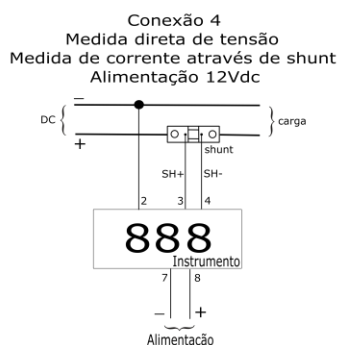
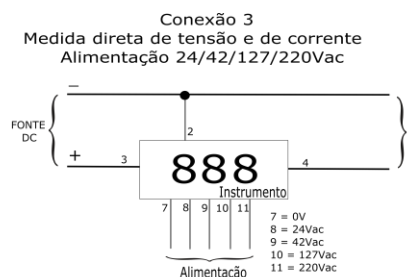
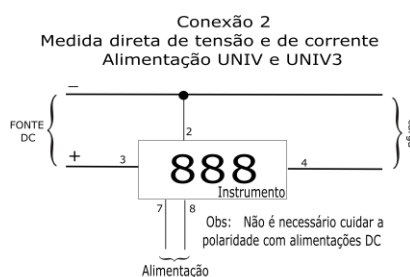
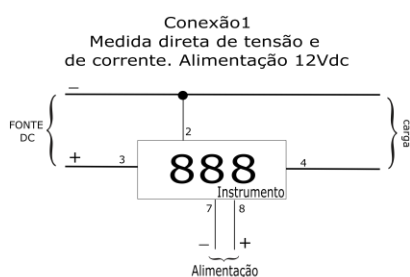
Instrumentos do tipo amperímetro e voltímetro digital DC para uso em painel. São fornecidos modelos para medidas diretas de corrente / tensão ou indiretas da corrente através de shunt. Proporcionam medidas unindo robustez e praticidade na montagem.

Características Técnicas:

- Amperímetro/Voltímetro digital DC para uso em painel.
- Medida direta de corrente: Modelos até 10A.
- Medidas indiretas da corrente: Trabalham em conjunto com shunts.
- Erro (25°C): <1% do fundo de escala.
- Tempo de atualização do display: 2s.
- Displays 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.
- Encapsulamento padrão DIN.



Conexões:





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
24/42/127/220Vac (±10%) 60Hz	50mA	24/42/127/220VAC

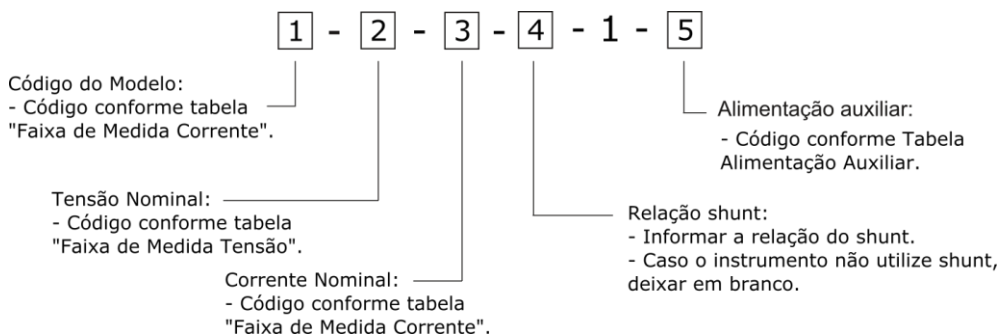
Faixa de Medida Tensão					
Tensão Nominal	Mede	Indicação	Resistência de Entrada	Sinal de Entrada	Tipo de Medida Relação TP
1,5V	DC	0,03 .. 1,50V DC	20KΩ	0..1,5V	Medida direta
3V	DC	0,03 .. 3,00V DC	60KΩ	0..3V	Medida direta
6V	DC	0,03 .. 6,00V DC	60KΩ	0..6V	Medida direta
10V	DC	0,03 .. 9,99V DC	60KΩ	0..10V	Medida direta
30V	DC	0,3 .. 30,0V DC	340KΩ	0..30V	Medida direta
50V	DC	0,3 .. 50,0V DC	340KΩ	0..50V	Medida direta
100V	DC	3 .. 99,9V DC	470KΩ	0..100V	Medida direta
150V	DC	3 .. 150V DC	470KΩ	0..150V	Medida direta
300V	DC	3 .. 300V DC	840KΩ	0..300V	Medida direta
400V	DC	3 .. 400V DC	833,3KΩ	0..400V	Medida direta
500V	DC	3 .. 500V DC	833,3KΩ	0..500V	Medida direta
600V	DC	3 .. 600V DC	833,3KΩ	0..600V	Medida direta
1000V	DC	3 .. 999V DC	833,3KΩ	0..1000V	Medida direta
Outras	Sob-consulta				



Faixa de Medida Corrente					
Corrente Nominal	Mede	Indicação	Resistência de Entrada	Tipo de Medida Relação do TC	Código do Modelo
1,5A	DC	0,03 .. 1,50A DC	0,01Ω	Medida direta Sinal de entrada: 0..1,5A	MCT33HP
3A	DC	0,03 .. 3,00A DC	0,01Ω	Medida direta Sinal de entrada: 0..3A	MCT33HP
6A	DC	0,03 .. 6,00A DC	0,01Ω	Medida direta Sinal de entrada: 0..6A	MCT33HP
10A	DC	0,03 .. 9,99A DC	0,01Ω	Medida direta Sinal de entrada: 0..10A	MCT33HP
30A	DC	0,3 .. 30,0A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
60A	DC	0,3 .. 60,0A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
100A	DC	0,3 .. 99,9A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
150A	DC	3 .. 150A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
200A	DC	3 .. 200A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
300A	DC	3 .. 300A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
400A	DC	3 .. 400A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
500A	DC	3 .. 500A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
600A	DC	3 .. 600A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
999A	DC	3 .. 999A DC	-	Medida com Shunt especificar	MCT33SHP
Outras	Sob-consulta				

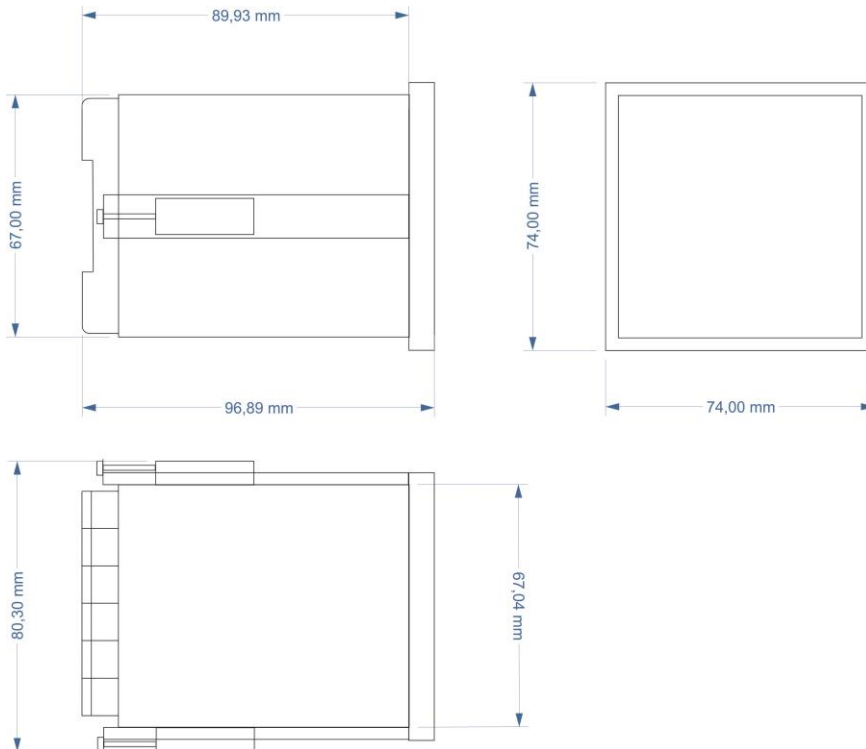
Código:

Para o código final do produto, inserir as informações nas posições de 1 à 5 conforme diagrama abaixo.





Dimensões Instrumento:



Padrão DIN. Peso 390g.