



Instrumentos do tipo amperímetro CA e/ou CC digital (mono) para uso em painel. São fornecidos modelos para medida direta ou que trabalham em conjunto com sensores hall do tipo bi-partido. Proporcionam medidas RMS unindo robustez e praticidade na montagem.

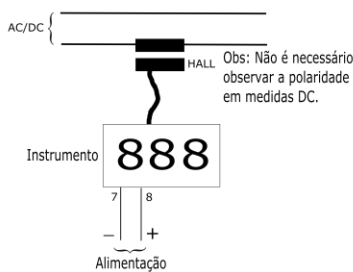
## Características Técnicas:

- Amperímetro digital para uso em painel.
- Medida direta de corrente: Modelos até 10A (Estes modelos podem medir CA e/ou CC).
- Medidas com sensor hall: Trabalham em conjunto com sensores hall do tipo bi-partido (Estes modelos podem medir CA e/ou CC).
- 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.

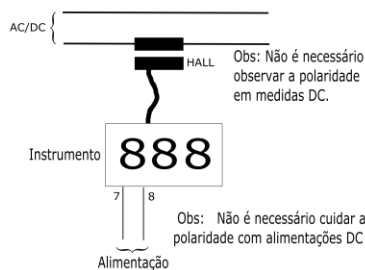


## Conexões:

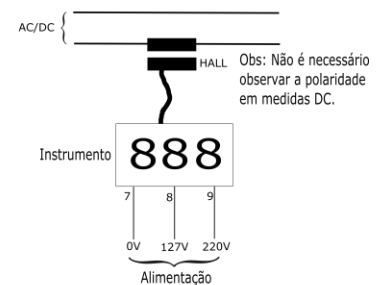
Alimentação 12Vdc



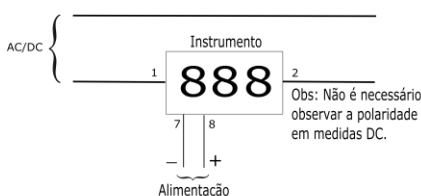
Alimentação UNIV e UNIV3



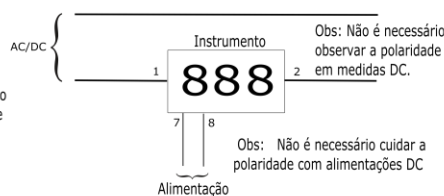
Alimentação 127/220Vac



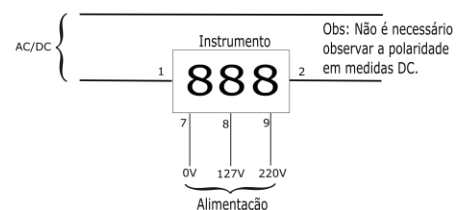
Medida Direta  
Alimentação 12Vdc



Medida Direta  
Alimentação UNIV e UNIV3



Medida Direta  
Alimentação 127/220Vac





# Linha MC10H

## Amperímetros Digitais CA e/ou CC (Mono)

### Medida Direta ou com Sensor Hall



Para outros modelos equivalentes, acessar: <https://www.secon.com.br/instrumentos-indicadores/>

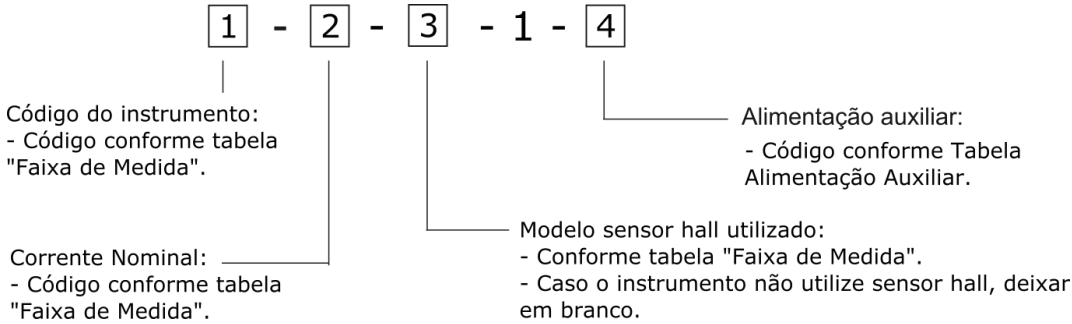
Faixa de Medida						
Corrente Nominal	Mede	Indicação	Resistência de Entrada	Indicação	Código do Instrumento	Modelo de Sensor Hall Utilizado
20mA	CA e CC	0,3 .. 20,0mA CA RMS 0,3 .. 20,0mA CC	10Ω	mA	MC10	-
50mA	CA e CC	0,3 .. 50,0mA CA RMS 0,3 .. 50,0mA CC	4Ω	mA	MC10	-
70mA	CA e CC	0,3 .. 70,0mA CA RMS 0,3 .. 99,9mA CC	2Ω	mA	MC10	-
99,9mA	CA	0,3 .. 99,9mA CA RMS	2Ω	mA	MC10	-
250mA	CA e CC	3 .. 250mA CA RMS 3 .. 250mA CC	1Ω	mA	MC10	-
500mA	CA e CC	3 .. 500mA CA RMS 3 .. 500mA CC	0,5Ω	mA	MC10	-
700mA	CA e CC	3 .. 700mA CA RMS 3 .. 999mA CC	0,33Ω	mA	MC10	-
5A	CA e CC	0,03 .. 5,00A CA RMS 0,03 .. 5,00A CC	0,01Ω	A	MC10	-
7A	CA e CC	0,03 .. 7,00A CA RMS 0,03 .. 9,99A CC	0,01Ω	A	MC10	-
20A	CA e CC	0,3 .. 20,0A CA RMS 0,3 .. 20,0A CC	-	A	MC10H	S1
60A	CA e CC	0,3 .. 60,0A CA RMS 0,3 .. 90,0A CC	-	A	MC10H	S1
70A	CA e CC	3 .. 70A CA RMS 0,3 .. 99,9A CC	-	A	MC10H	S2
100A	CA e CC	3 .. 100A CA RMS 3 .. 100A CC	-	A	MC10H	S2
200A	CA e CC	3 .. 200A CA RMS 3 .. 200A CC	-	A	MC10H	S2
300A	CA e CC	3 .. 300A CA RMS 3 .. 300A CC	-	A	MC10H	S2
400A	CA e CC	3 .. 400A CA RMS 3 .. 400A CC	-	A	MC10H	S2
500A	CA e CC	3 .. 500A CA RMS 3 .. 500A CC	-	A	MC10H	S3
600A	CA e CC	3 .. 600A CA RMS 3 .. 600A CC	-	A	MC10H	S3
700A	CA e CC	3 .. 700A CA RMS 3 .. 999A CC	-	A	MC10H	S3
1kA	CA e CC	0,03 .. 1,00kA CA RMS 0,03 .. 1,00kA CC	-	kA	MC10H	S4
2kA	CA e CC	0,03 .. 2,00kA CA RMS 0,03 .. 2,00kA CC	-	kA	MC10H	S4
3kA	CA e CC	0,03 .. 3,00kA CA RMS 0,03 .. 3,00kA CC	-	kA	MC10H	S5
4kA	CA e CC	0,03 .. 4,00kA CA RMS 0,03 .. 4,00kA CC	-	kA	MC10H	S5
5kA	CA e CC	0,03 .. 5,00kA CA RMS 0,03 .. 5,00kA CC	-	kA	MC10H	S5
6kA	CA e CC	0,03 .. 6,00kA CA RMS 0,03 .. 6,00kA CC	-	kA	MC10H	S5
7kA	CA e CC	0,03 .. 7,00kA CA RMS 0,03 .. 9,99kA CC	-	kA	MC10H	S5
Outras		Sob-consulta				

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

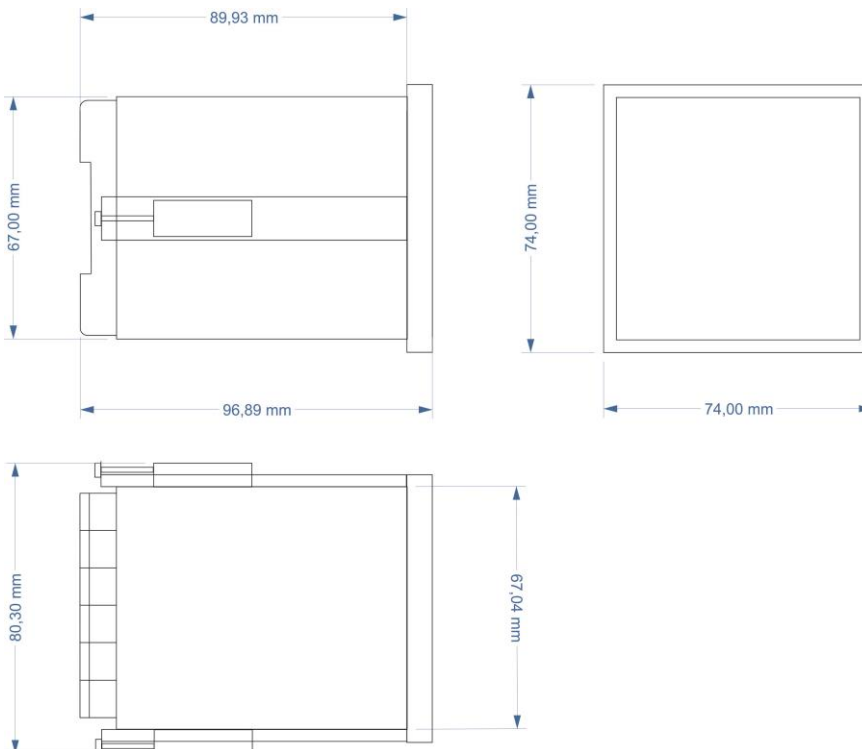


## Código:

Para o código final do produto, inserir as informações nas posições de 1 à 4 conforme diagrama abaixo.



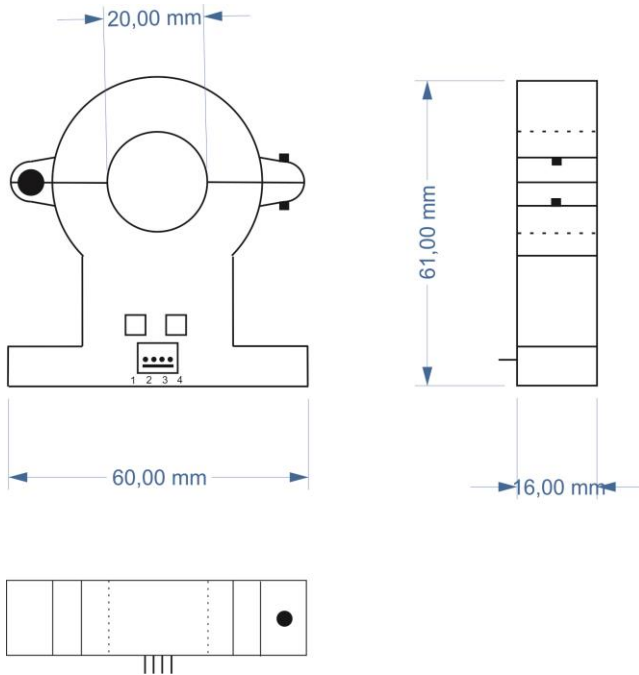
## Dimensões Instrumento:



Padrão DIN.



#### Dimensões físicas Sensores Janelados SEN-S1 (30SCV-15) e SEN-S2 (200SCV-15):



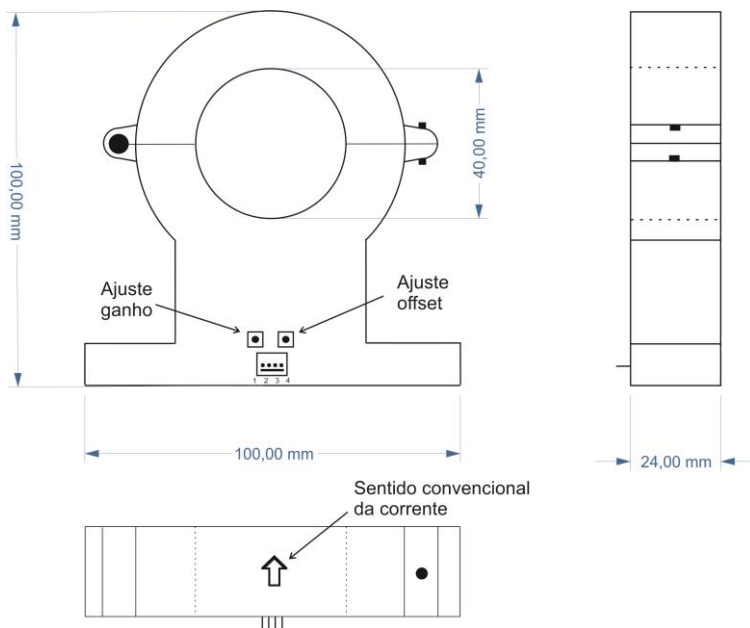
#### Conexão com o cabo:

1. +15Vdc (vermelho)
2. -15Vdc (verde)
3. Saída (Amarelo)
4. GND (Preto)

Peso: 70g



#### Dimensões físicas Sensor Janelado SEN-S3 (500SCV-15):



#### Conexão com o cabo:

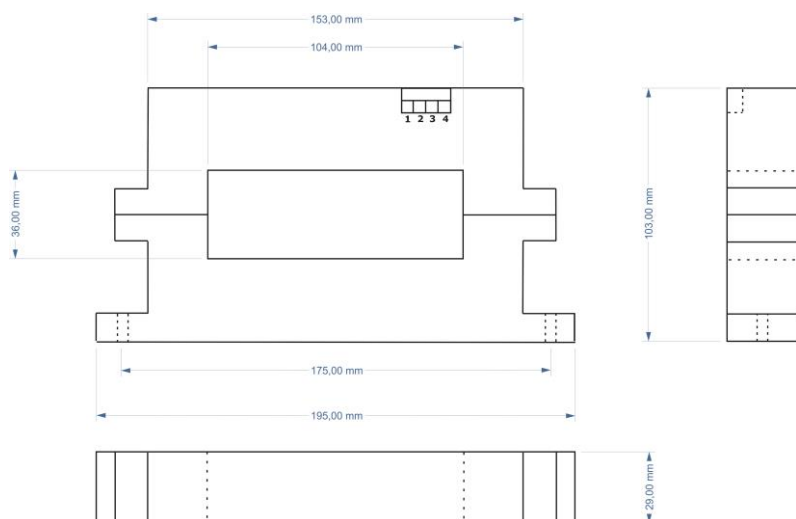
1. +15Vdc (vermelho)
2. -15Vdc (verde)
3. Saída (Amarelo)
4. GND (Preto)

Peso: 150g





#### Dimensões físicas Sensor Janelado SEN-S4 (2000SCV-15) e SEN-S5 (5000SCV-15):



#### Conexão com o cabo:

1. +15Vdc (vermelho)
2. -15Vdc (verde)
3. Saída (Amarelo)
4. GND (Preto)

Peso: 920g

