

**Amperímetros Digitais Samrello**  
Modelo: SR-3A/48 ou SR-3A/96

**Introdução**

Os Amperímetros Digitais Samrello foram desenvolvidos especialmente para monitoração de corrente elétrica em processos industriais, laboratórios ou comerciais. O Amperímetro possui escala programável pelo teclado frontal de 0 ~ 9999 e ponto decimal configurável. Montagem em caixas próprias para embutir em frentes de painéis, com dimensões padrão DIN, indicação a display de LED 14mm vermelho alto brilho, quatro dígitos e conexões elétricas por intermédio de terminais localizados na traseira do equipamento

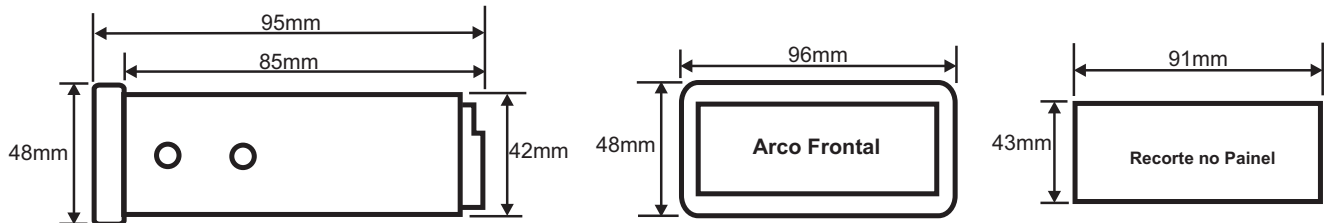


**Características Técnicas**

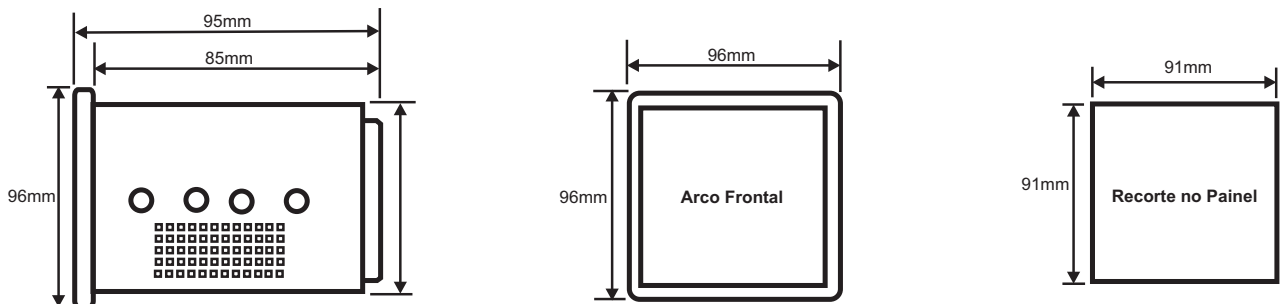
<b>Alimentação</b>	110/ 220Vca - 50/60Hz ± 10% (outras sob consulta)
<b>Consumo aproximado</b>	4VA
<b>Sinal de Entrada</b>	TC 0 ~ 5Aca (conforme pedido)
<b>Indicação</b>	0 ~ 9999A
<b>Precisão de Leitura</b>	0,2% final da escala
<b>Tempo de Estabilidade Térmica</b>	10 minutos
<b>Temperatura Ambiente</b>	0 a 50°C
<b>Umidade relativa do ar</b>	0 a 85% UR (não condensado)
<b>Montagem</b>	Caixa ABS Norma DIN, frente de painel, fixação por presilhas Tamanho do frontal 48mm X 96mm ou 96mm X 96mm
<b>Código para Encomenda</b>	SR-3A/48 para frente de painel 48mm x 96mm SR-3A/96 para frente de painel 96mm x 96mm

**Modo de funcionamento**

**Modelo: SR-3A/48**



**Modelo: SR-3A/96**



**Amperímetros Digitais Samrello**  
Modelo: SR-3A/48 ou SR-3A/96

**Diagrama de Ligação**

Diagrama para Tensão de Alimentação 220Vca.

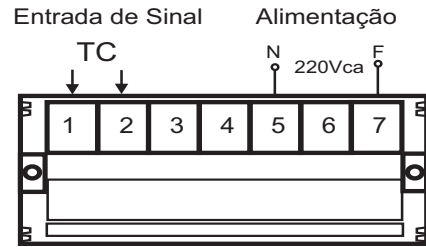


Diagrama para Tensão de Alimentação 110Vca.

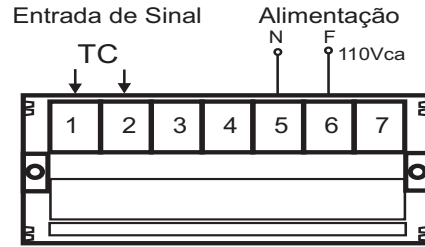
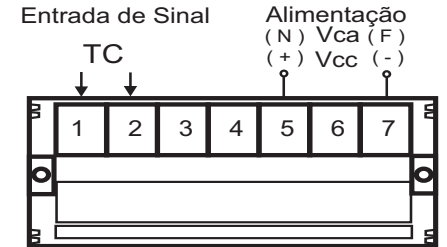


Diagrama para OUTRAS tensões de Alimentação



**Características Técnicas**



- \* 1 - Display mostra o valor de escala ou valor de programação;
- \* 2 - Mostra o tipo de grandeza ou unidade de medida;
- \* 3 - Tecla PGM entra no modo de configuração;
- \* 4 - Tecla ▲ aumenta os valores de configuração;
- \* 5 - Tecla ▼ diminui os valores de configuração.

**Modo de funcionamento**

Pressione a tecla **PGM** por dez segundos, e aparecerá no display **SENH**. Com as teclas **▲** e **▼**, coloque o valor Da senha 3130 e pressione a tecla **PGM** para confirmar. Aparecerá no display **-Pd-** (Ponto Decimal). Ele ajusta A posição decimal no display principal. Com as teclas **▲** ou **▼**, altere o ponto para a posição em que deseja na Indicação conforme mostrado na tabela:

-Pd-	Comentário
0000	Sem ponto decimal
000.0	Com 1 casa após o ponto
00.00	Com 2 casas após o ponto
0.000	Com 3 casas após o ponto

Após ter definido a posição do ponto decimal, pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro.

**ESUP** = (Escala Superior) define a escala "indicação" máxima no display. Com as teclas **▲** ou **▼** altere para o valor desejado e pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro. (Entre 1 a 9999)

**ENIF** = (Escala Inferior) define a escala "indicação" mínima no display. Com as teclas **▲** ou **▼** altere para o valor desejado e pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro. (-999 a ESUP)

**FILT** = (Filtro) reduz o ruído na indicação do valor medido, o filtro deixa lenta a resposta do valor medido. Com as teclas **▲** ou **▼** altere para o valor desejado e pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro.

**TIPO** = (Tipo do equipamento) define se o equipamento trabalha com tara ou não. Uso indicado para pesagem. Com as teclas **▲** ou **▼** altere para o valor desejado e pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro.

**TARA** = (Valor a ser tarado) define até que valor deve acontecer a tara automática quando Tipo=1. Com as Teclas **▲** ou **▼** altere para o valor desejado e pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro.

**TIME** = (Intervalo entre tara automática) Define o intervalo de tempo em que acontecer a tara automática quando Tipo=1. Com as teclas **▲** ou **▼** altere para o valor desejado e pressione a tecla **PGM** para confirmar, para ir ao próximo parâmetro.

**ESCP** = (Saida) Ao pressionar **PGM** acontece a saída do menu de parâmetros e volta a indicação normal do processo.