



O **Instrumento Amperímetro Digital MC35** compreende um sistema de medição de corrente genérico em DC projetado para trabalhar com máquinas de solda ELETRODO e TIG (com HF / Alta-freqüência).

Possui display de LED's de sete segmentos para a indicação da corrente na cor vermelha. Para uma medida, com total isolamento galvânico, o mesmo utiliza um sensor de corrente por efeito hall bi-partido.

Pode ser fornecido nas versões que mantém os últimos valores lidos permanentemente (hold) ou apenas durante 2 segundos após a extinção do arco.

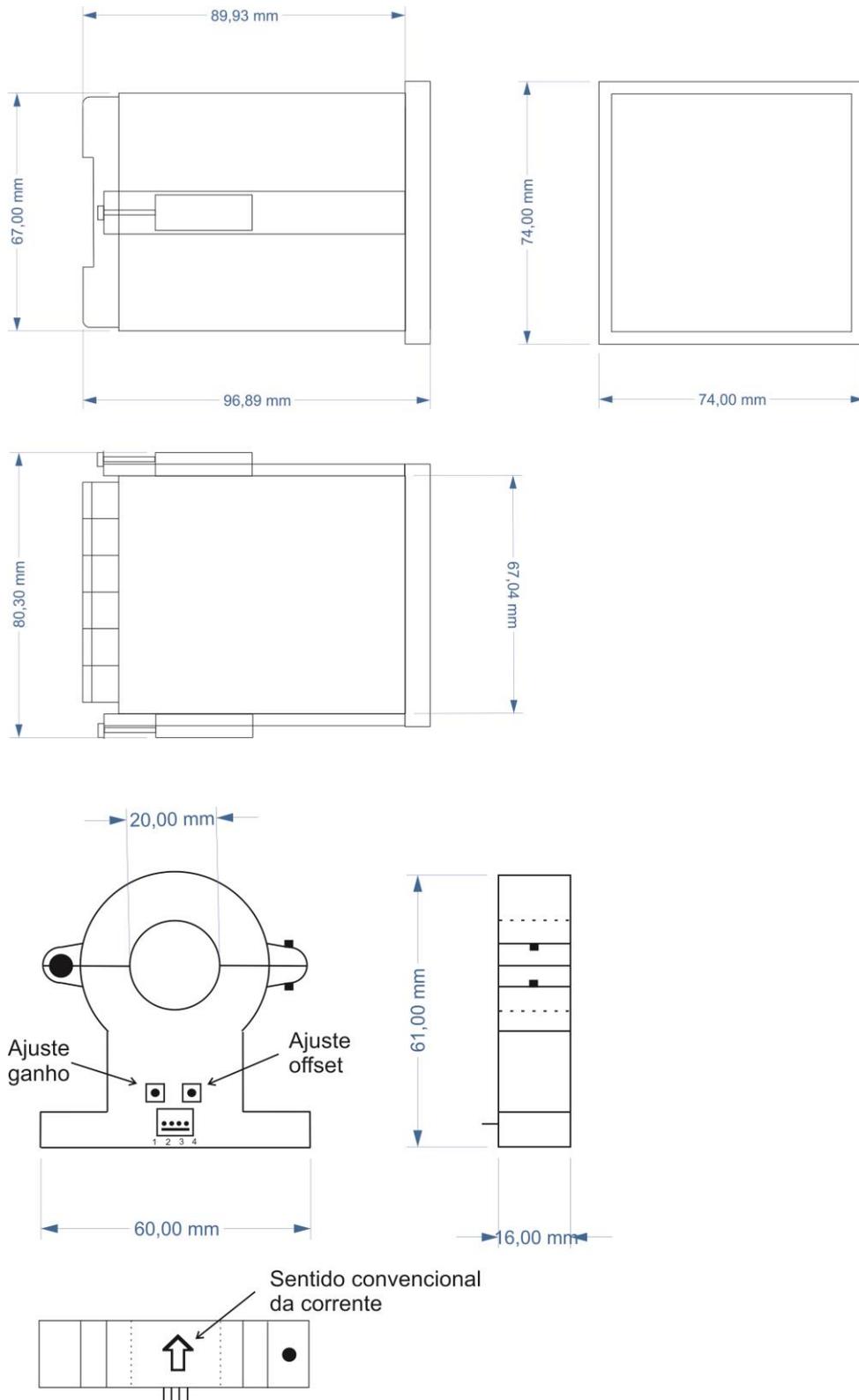


Características Técnicas

- Amperímetro digital para máquinas de solda ELETRODO e TIG (com HF/ Alta-freqüência).
- Parâmetro monitorado: Corrente elétrica DC.
- Faixa de medida da corrente: (23 à 500)Adc (utiliza sensor hall).
- Erro máximo de $\pm 1\%$ do Fundo de Escala.
- Possui ajuste dos valores de corrente lido (consultar **Informações Complementares** em < www.secon.com.br >).
- Nas medidas de corrente, para estabilização dos sinais indicados, a atualização do display é feita a cada 0,76 segundos com a média de 12750 amostras de cada grandeza.
- Temperatura de operação de -10 a 70° C.
- Tensão de alimentação: 24/42/127/220VAC 60Hz.



Dimensões:

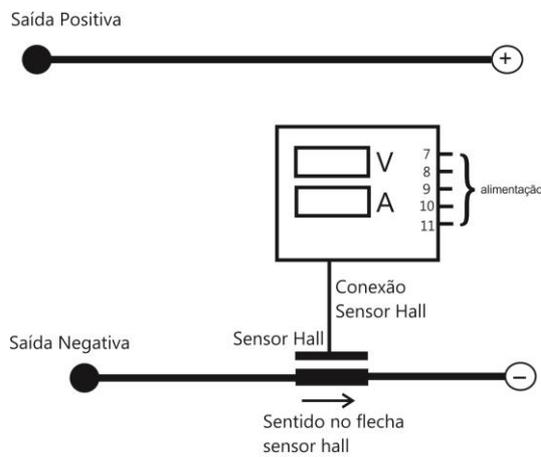




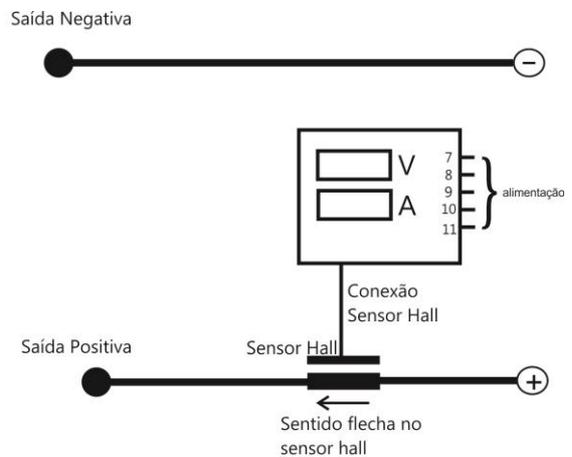
Instalação:

- Recomenda-se a instalação em painel.
- Garantir a tensão de alimentação correta, para o instrumento.
- Evite impactos pois estes podem danificar o sistema.

Esquema de Instalação:



SENSOR HALL EM SÉRIE COM A SAÍDA NEGATIVA



SENSOR HALL EM SÉRIE COM A SAÍDA POSITIVA

7 = 0V (N)
8 = 24Vac
9 = 42Vac
10 = 127Vac ("110V")
11 = 220Vac

Garantia

O sistema possui garantia para defeitos de fabricação pelo período de 12 meses após a compra. O rompimento do lacre anula a garantia.