



Manual Indicador Tensão/Corrente

Instrumentos indicador digital duplo de corrente e tensão para painel. Possui a capacidade de indicar ao mesmo tempo, através de dois displays distintos, valores de corrente e de tensão.



Características Técnicas:

- Erro (Total): <1.0 % do fundo de escala
- Indicação da tensão: Display de led's verdes de três dígitos
- Indicação da corrente: Display de led's vermelhos de três dígitos
- Tempo de atualização do display: 2s
- Encapsulamento (ABS) padrão DIN
- Painel frontal em acrílico e acabamento em policarbonato
- Fixação através de presilhas
- Temperatura máx. de operação: 70 °C
- Peso: 390g

Medida Tensão (Fundos de escala – FE):

Os instrumentos modelo MCT40 podem ser fornecidos para a medida de tensão nos seguintes fundo de escala (valores em V):

10, 30, 50, 100, 250, 500, 750, 999, 2k, 3k e 5k

Medida Corrente (Fundos de escala – FE):

Os instrumentos modelo MCT40 podem ser fornecidos para a medida de corrente nos seguintes fundo de escala (valores em A):

10, 25, 50, 100, 250, 500, 750, 999, 2k, 3k e 5k

Sinal de Entrada Medida Tensão:

Os instrumentos MCT40 podem ser fornecidos com vários tipos de sinais de entrada na medida de tensão.

- Medida direta (código: D)
- Entrada (0 – 5)Vcc (código: 05)
- Entrada (0 – 10)Vcc (código: 010)
- Entrada (0 – 20)mA (código: 020)
- Entrada (4 – 20)mA (código: 420)

Sinal de Entrada Medida Corrente:

Os instrumentos MCT40 podem ser fornecidos com vários tipos de sinais de entrada na medida de corrente.

- Medida direta (código: D)
- Entrada (0 – 5)Vcc (código: 05)
- Entrada (0 – 10)Vcc (código: 010)
- Entrada (0 – 20)mA (código: 020)
- Entrada (4 – 20)mA (código: 420)
- Entrada shunt 60mV (código: 60mv)
- Entrada shunt 100mV (código: 100mv)
- Entrada shunt 120mV (código: 120mv)
- Entrada shunt 150mV (código: 150mv)
- Entrada shunt 200mV (código: 200mv)

Alimentação Auxiliar:

Código	Tipo de Alimentação	Características	Tipo de Encapsulamento
24DC	24Vdc ($\pm 10\%$)	(GND da saída em comum com o -V da alimentação)	Tipo2
125V	(100 – 350)Vdc (90 – 240)Vac (60Hz)	Total isolamento	Tipo2
127AC	127Vac ($\pm 10\%$) (60Hz)	Total isolamento	Tipo1
220AC	220Vac ($\pm 10\%$) (60Hz)	Total isolamento	Tipo1

Modelos:

MCT40- a . b . c . d . e

Para especificar o modelo, substituir os campos a, b e c em vermelho visto acima da seguinte forma:

a : Fundo de escala da medida de tensão

b : Código sinal de entrada medida tensão

c : Fundo de escala da medida de corrente

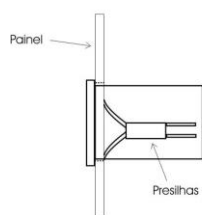
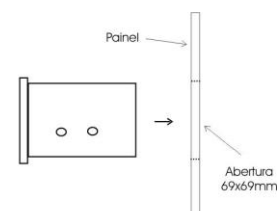
d : Código sinal de entrada medida corrente

e : Código da alimentação auxiliar

Fixação:

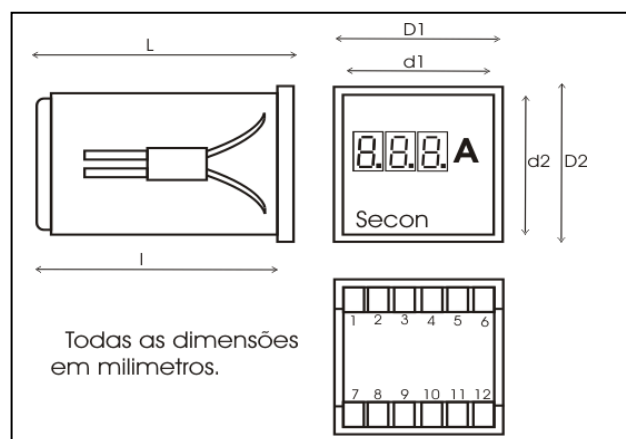
Para a instalação no painel, é necessária uma abertura de 69x69mm.

Introduzir o instrumento, sem as presilhas, pela parte frontal do painel



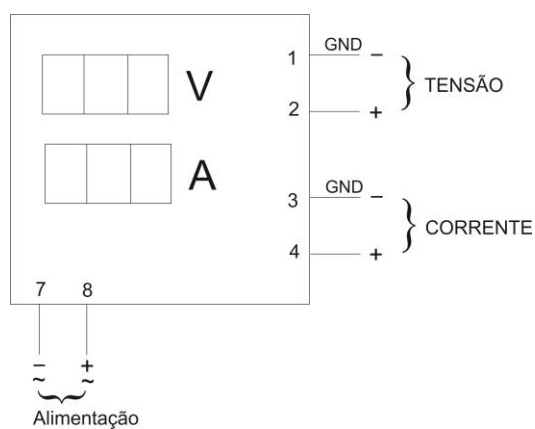
Obs: Ajuste firmemente a presilha.

Dimensões Instrumento:



Dimensões	L	I	D1	d1	D2	d2
Código: <u>e</u> = 1	91	82	72	68	72	68
Código: <u>e</u> = 2	95	86	98	90	98	90

Diagrama de Conexão:



SECON
 Av. da Azenha, 1676 Lj07
 Bairro Azenha, CEP 90160-007
 Porto Alegre – RS
 Fone: (51)3223.0608
 Fax: (51)3233.3878
comercial@secon.com.br