



## INTRODUÇÃO

Atualizando sua linha de indicadores digitais a Digimec apresenta ao mercado seus amperímetros microprocessados. Projetados para diversas faixas de medição e principalmente para uso com TCs de medição com secundário 5 A (ca) ou derivadores Shunt com queda de tensão 60 mV (cc) permitem ao usuário a programação da escala desejada. Fabricados em cinco tamanhos de caixas plásticas, segundo as normas DIN, possibilitam fácil visualização, pois são fabricados com displays de alta luminosidade.

## FUNCIONAMENTO

O aparelho possui uma entrada de alimentação e outra auxiliar para medição. Alimentando-se o aparelho e conectando-se na entrada de medição uma corrente de até 5 ampéres Aca ou Acc, o aparelho indicará no display o valor da corrente medida. Acima de 5 ampéres, é necessário a utilização de um transformador de corrente, compatível com a corrente medida. A leitura no display é equivalente à corrente que circula no primário deste TC.

## MODO DE PROGRAMAÇÃO

O acesso aos parâmetros é feito pela tecla . Pressione esta tecla e mantenha pressionada por cerca de 5 segundos até o display indicar . Pressione por 4 vezes a tecla para acessar os demais parâmetros. Para alterar os valores utilizar as teclas e .

### Menu dos parâmetros ajustáveis

Menu	Descrição	Default
1.	Senha. Pressione 4 vezes a tecla .	
2. <b>Pont</b>	Ponto decimal: 0 (sem), 1 (1casa) ou 2 (2 casas).	0
3. <b>Li nA.</b>	Ajuste do limite alto da escala.	1000
4. <b>Li nB.</b>	Ajuste do limite baixo da escala.	0
5. <b>Fi L.</b>	Tempo de atualização do display.	1.0

#### Notas:

1. Não é necessário ligar nada na entrada de medição para execução destes ajustes.
2. Os valores alterados são memorizados ao se passar para outro parâmetro. O aparelho sai automaticamente do menu, mesmo se as teclas ou não forem pressionadas.

## GRAVAÇÃO DE SENHA

A senha inicial de fábrica é . Para regravar uma nova senha acessar o valor do último parâmetro **FIL** e manter a tecla pressionada até o display indicar . Em seguida digitar a nova senha com quatro toques em uma sequência qualquer. Após o último toque a nova senha estará gravada automaticamente. Sugerimos anotar e guardar sua nova senha, pois em caso de perda será necessário entrar em contato com nossa Eng. de Aplicações.



## INTRODUÇÃO

Atualizando sua linha de indicadores digitais a Digimec apresenta ao mercado seus amperímetros microprocessados. Projetados para diversas faixas de medição e principalmente para uso com TCs de medição com secundário 5 A (ca) ou derivadores Shunt com queda de tensão 60 mV (cc) permitem ao usuário a programação da escala desejada. Fabricados em cinco tamanhos de caixas plásticas, segundo as normas DIN, possibilitam fácil visualização, pois são fabricados com displays de alta luminosidade.

## FUNCIONAMENTO

O aparelho possui uma entrada de alimentação e outra auxiliar para medição. Alimentando-se o aparelho e conectando-se na entrada de medição uma corrente de até 5 ampéres Aca ou Acc, o aparelho indicará no display o valor da corrente medida. Acima de 5 ampéres, é necessário a utilização de um transformador de corrente, compatível com a corrente medida. A leitura no display é equivalente à corrente que circula no primário deste TC.

## MODO DE PROGRAMAÇÃO

O acesso aos parâmetros é feito pela tecla . Pressione esta tecla e mantenha pressionada por cerca de 5 segundos até o display indicar . Pressione por 4 vezes a tecla para acessar os demais parâmetros. Para alterar os valores utilizar as teclas e .

### Menu dos parâmetros ajustáveis

Menu	Descrição	Default
1.	Senha. Pressione 4 vezes a tecla .	
2. <b>Pont</b>	Ponto decimal: 0 (sem), 1 (1casa) ou 2 (2 casas).	0
3. <b>Li nA.</b>	Ajuste do limite alto da escala.	1000
4. <b>Li nB.</b>	Ajuste do limite baixo da escala.	0
5. <b>Fi L.</b>	Tempo de atualização do display.	1.0

#### Notas:

1. Não é necessário ligar nada na entrada de medição para execução destes ajustes.
2. Os valores alterados são memorizados ao se passar para outro parâmetro. O aparelho sai automaticamente do menu, mesmo se as teclas ou não forem pressionadas.

## GRAVAÇÃO DE SENHA

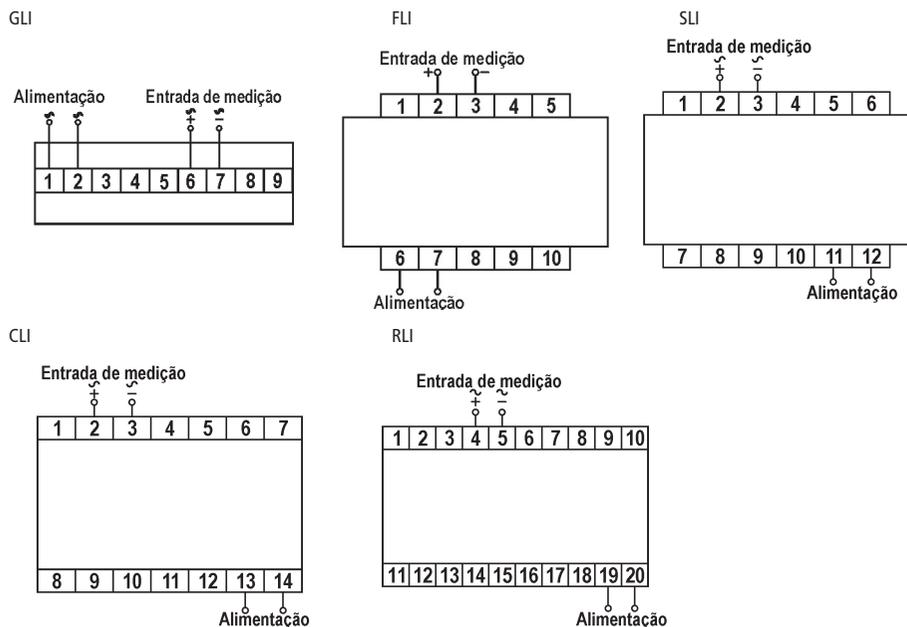
A senha inicial de fábrica é . Para regravar uma nova senha acessar o valor do último parâmetro **FIL** e manter a tecla pressionada até o display indicar . Em seguida digitar a nova senha com quatro toques em uma sequência qualquer. Após o último toque a nova senha estará gravada automaticamente. Sugerimos anotar e guardar sua nova senha, pois em caso de perda será necessário entrar em contato com nossa Eng. de Aplicações.

## DADOS TÉCNICOS

Alimentação (-15% + 10%)	110, 220, 380 ou 440 Vca ( especificar )	
Frequência da rede	50 ou 60 Hz ( especificar )	
Consumo	3 VA	
Altura dos dígitos	<b>FLI, SLI:</b> 10 mm	<b>GLI, CLI e RLI:</b> 13 mm
Número de dígitos	<b>GLI:</b> 3	<b>Demais:</b> 4
Entrada de medição com fundo de escala*	Máximo de 5 Aca	
Precisão	0,5% do fundo de escala $\pm 1$ dígito em qualquer valor de medição	
Escala (ajustável)	De 0 a 2000	
Temperatura ambiente	50°C máxima	
<b>INDICAÇÃO</b>	<b>FUNDO DE ESCALA</b>	<b>UNIDADE</b>
4 dígitos	20.00, 200.0 ou 2000	A
3 dígitos	9.00, 99.9 ou 999	A

Obs.: Leitura com shunt de 50 ou 60 mVcc sob consulta.

## DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO



## DIMENSÕES

**GLI:** frontal 73x31mm Recorte do painel: 70,5x28,5 mm  
**SLI:** frontal 72x72mm Recorte do painel: 66,8x66,8 mm  
**RLI:** frontal 96x48mm Recorte do painel: 90,5x42,5 mm  
**FLI:** frontal 48x48mm Recorte do painel: 46x46 mm  
**CLI:** frontal 96x96mm Recorte do painel: 88x88 mm

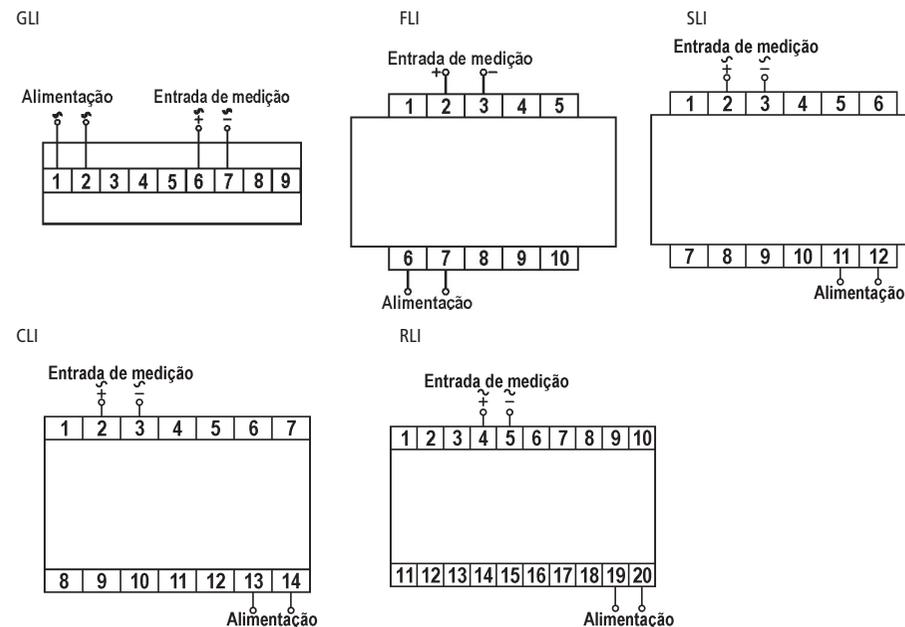
**Mi-GLI** - 09.08 / 02.09: Devido às constantes evoluções tecnológicas, a Digimec reserva-se o direito de alterar qualquer informação técnica sem prévio aviso

## DADOS TÉCNICOS

Alimentação (-15% + 10%)	110, 220, 380 ou 440 Vca ( especificar )	
Frequência da rede	50 ou 60 Hz ( especificar )	
Consumo	3 VA	
Altura dos dígitos	<b>FLI, SLI:</b> 10 mm	<b>GLI, CLI e RLI:</b> 13 mm
Número de dígitos	<b>GLI:</b> 3	<b>Demais:</b> 4
Entrada de medição com fundo de escala*	Máximo de 5 Aca	
Precisão	0,5% do fundo de escala $\pm 1$ dígito em qualquer valor de medição	
Escala (ajustável)	De 0 a 2000	
Temperatura ambiente	50°C máxima	
<b>INDICAÇÃO</b>	<b>FUNDO DE ESCALA</b>	<b>UNIDADE</b>
4 dígitos	20.00, 200.0 ou 2000	A
3 dígitos	9.00, 99.9 ou 999	A

Obs.: Leitura com shunt de 50 ou 60 mVcc sob consulta.

## DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO



## DIMENSÕES

**GLI:** frontal 73x31mm Recorte do painel: 70,5x28,5 mm  
**SLI:** frontal 72x72mm Recorte do painel: 66,8x66,8 mm  
**RLI:** frontal 96x48mm Recorte do painel: 90,5x42,5 mm  
**FLI:** frontal 48x48mm Recorte do painel: 46x46 mm  
**CLI:** frontal 96x96mm Recorte do painel: 88x88 mm

**Mi-GLI** - 09.08 / 02.09: Devido às constantes evoluções tecnológicas, a Digimec reserva-se o direito de alterar qualquer informação técnica sem prévio aviso