



INTRODUÇÃO

Atualizando sua linha de indicadores digitais, a Digimec apresenta ao mercado seus voltímetros microprocessados. Projetados para ligação direta até 600V permitem ao usuário correções de desvios de leitura. Fabricados em 4 tamanhos de caixas plásticas, possibilitam fácil visualização pois possuem display à led de alta luminosidade.

FUNCIONAMENTO

O aparelho possui uma entrada de alimentação e outra para medição. Alimentando-se o aparelho e conectando-se na entrada de medição uma tensão Vca ou Vcc, dependendo da especificação, o aparelho indicará no display o valor da mesma. Quando houver desvios significativos entre o valor real e o valor medido, estes podem ser corrigidos pelo parâmetro ESC.

MODO DE PROGRAMAÇÃO

Se a tensão a ser medida é compreendida entre 0 a 600 VCA ou 0 a 600 VCC e ligada diretamente na entrada de medição, possivelmente não haverá necessidade de ajustes na escala.

O acesso aos parâmetros é feito pela tecla . Pressione esta tecla e mantenha pressionada por cerca de 10 seg 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. Pon.	Ponto decimal: 0 (sem ponto), 1 (1ponto) ou 2 (2 pontos)	0
3. ESC.	Escala (correção de desvios de leitura)	999
4. Fi L.	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 voltímetros microprocessados. Projetados para ligação direta até 600V permitem ao usuário correções de desvios de leitura. Fabricados em 4 tamanhos de caixas plásticas, possibilitam fácil visualização pois possuem display à led de alta luminosidade.

FUNCIONAMENTO

O aparelho possui uma entrada de alimentação e outra para medição. Alimentando-se o aparelho e conectando-se na entrada de medição uma tensão Vca ou Vcc, dependendo da especificação, o aparelho indicará no display o valor da mesma. Quando houver desvios significativos entre o valor real e o valor medido, estes podem ser corrigidos pelo parâmetro ESC.

MODO DE PROGRAMAÇÃO

Se a tensão a ser medida é compreendida entre 0 a 600 VCA ou 0 a 600 VCC e ligada diretamente na entrada de medição, possivelmente não haverá necessidade de ajustes na escala.

O acesso aos parâmetros é feito pela tecla . Pressione esta tecla e mantenha pressionada por cerca de 10 seg 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. Pon.	Ponto decimal: 0 (sem ponto), 1 (1ponto) ou 2 (2 pontos)	0
3. ESC.	Escala (correção de desvios de leitura)	999
4. Fi L.	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

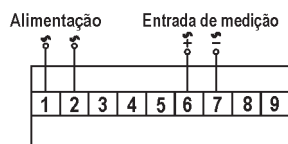
A senha inicial de fábrica é . Para regravar uma nova senha acessar o valor do último parâmetro **FIL.** e manter a tecla pressionada até o display indicar . Em seguida digitar a nova senha com quatro toques em uma sequência qualquer. Após o último toque a nova senha estará gravada automaticamente. Sugerimos 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	GLA: 50 - 60 Hz SLA, CLA e RLA: 50 ou 60 Hz (especificar)	
Consumo	3 VA	
Altura dos dígitos	GLA, CLA e RLA: 13 mm	SLA: 10 mm
Número de dígitos	3	
Entrada de medição	600Vca ou Vcc (especificar)	
Precisão	0,5% do fundo de escala ± 1 dígito em qualquer valor de medição	
Escala	Ajustável de 1 a 999	
Temperatura ambiente	50°C máxima	

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

GLA



SLA



CLA



RLA



DIMENSÕES

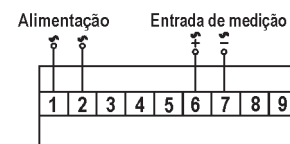
GLA:	frontal 73x31mm	Recorte do painel: 70,5x28,5 mm
SLA:	frontal 72x72mm	Recorte do painel: 66,8x66,8 mm
CLA:	frontal 96x96mm	Recorte do painel: 88x88 mm
RLA:	frontal 96x48mm	Recorte do painel: 90,5x42,5 mm

DADOS TÉCNICOS

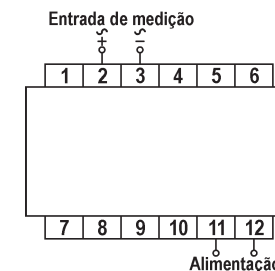
Alimentação (-15% +10%)	110, 220, 380 ou 440 Vca (especificar)	
Frequência da rede	GLA: 50 - 60 Hz SLA, CLA e RLA: 50 ou 60 Hz (especificar)	
Consumo	3 VA	
Altura dos dígitos	GLA, CLA e RLA: 13 mm	SLA: 10 mm
Número de dígitos	3	
Entrada de medição	600Vca ou Vcc (especificar)	
Precisão	0,5% do fundo de escala ± 1 dígito em qualquer valor de medição	
Escala	Ajustável de 1 a 999	
Temperatura ambiente	50°C máxima	

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

GLA



SLA



CLA



RLA



DIMENSÕES

GLA:	frontal 73x31mm	Recorte do painel: 70,5x28,5 mm
SLA:	frontal 72x72mm	Recorte do painel: 66,8x66,8 mm
CLA:	frontal 96x96mm	Recorte do painel: 88x88 mm
RLA:	frontal 96x48mm	Recorte do painel: 90,5x42,5 mm