



1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Alimentação: 85~250VCA
- Faixa de medição em tensão AC: 0 à 750V.
- Faixa de medição em tensão DC: 0 à 99,9V.
- Temperatura de operação e armazenamento: -10°C à 60°C.
- Possui ajuste na correção da tensão e off set no painel, alterações por senha, entradas independentes.

2 - APRESENTAÇÃO



- ① Display que indica o valor do nível de tensão medido pelo controlador ou valor e mnemonicos dos parâmetros programáveis.
- ② Tecla de acesso à programação.
- ③ Tecla Down: diminui o valor do parâmetro sendo programado.
- ④ Tecla Up: aumenta o valor do parâmetro sendo programado.

3 - PROGRAMAÇÃO

3.1 - SENHA DE ACESSO PARA PROGRAMAÇÃO

Para acessar a configuração do modo de trabalho do controlador é obrigatório digitar a senha de acesso.

Ao acessar a programação o display indicará **000** solicitando a senha de acesso. A senha padrão de fábrica é 123.

Se a senha estiver correta o display indicará **---**. Se pressionar a tecla **Up** pode-se a alterar a senha, ou pressionando **PGM** pode-se prosseguir com a programação.

No caso de necessitar programar sem saber a senha é possível furar a senha pressionando as teclas **Down**, **Up** e **PGM** por 10 segundos.

3.2 - CONFIGURAÇÃO DO MODO DE TRABALHO - N1

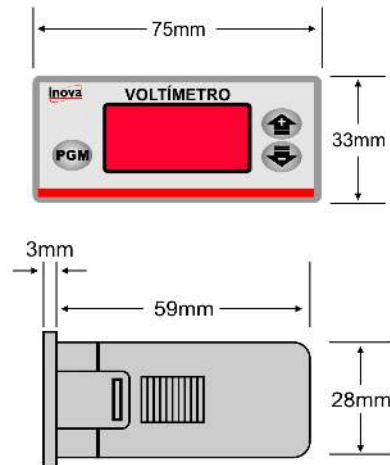
Pressione as telas **Down** e **Up** durante 5 segundos para ter acesso a este nível de programação. Neste nível o uso da senha de acesso é obrigatório. Após concluir a programação utilize as tecla **PGM** para gravar os dados e retornar ao funcionamento normal.

F01 Ajuste do ganho (utilizado para calibrar o controlador e corrigir desvios de medição e/ou linearidade).

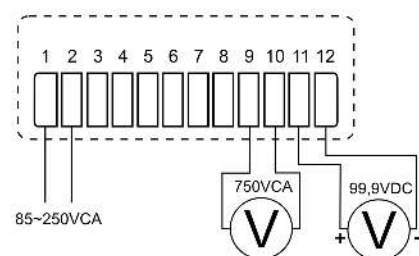
F02 Ajuste de off set do voltímetro (-14 à +15).

F03 Ajuste na escala de leitura :
0 = Escala de 0 a 99,9 Vdc
1 = Escala de 0 a 999 Vac .

4 - DIMENSÕES



5 - LIGAÇÕES ELÉTRICAS



PARA MEDIÇÃO AC UTILIZAR OS CONTATOS 9 E 10
PARA MEDIÇÃO DC UTILIZAR OS CONTATOS 11 E 12
UTILIZAR SOMENTE UMA DAS ALTERNATIVAS