

Acessórios Solares

MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - kWh

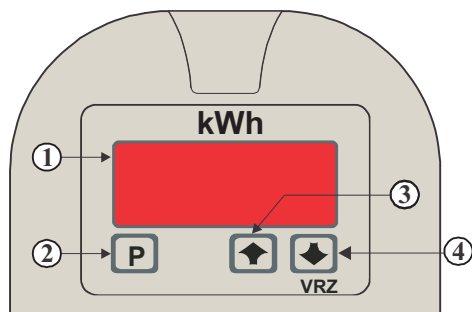
HNVRZ

1. CARACTERÍSTICAS

O HNVRZ é um equipamento digital projetado para medir o consumo de energia.

A medida do consumo de energia em kWh é visualizada no display com resolução de décimo de kWh.

2. APRESENTAÇÃO



1-Display de indicação do consumo de energia elétrico.

2-Tecla de acesso ao reset do medidor.

3 - Tecla de incremento (pressionada visualizara a corrente elétrica que esta passando pelo controlador devido a carga de consumo).

4 -Tecla de decremento (pressionada visualizara a tensão elétrica que o controlador esta ligado).

3. ESPECIFICAÇÕES

3.1 GERAIS

* Display's a led's vermelhos com quatro dígitos.

* Dígitos: 3+1 até 999,9 kWh;

4 acima de 1000 kWh.

* Reset do contador protegido por senha.

3.2 DIMENSÕES

* Peso aproximado: 130 g.

* Dimensões: 116 x 77 x 32 mm. Detalhes no item 8.

3.3 ENTRADA

Tensão CA: 90 a 240 V.

Corrente CA: 0 a 25 A.

Potência máxima: 5500 W à 220 Vca;

3175 W à 110 Vca ;

3.4 ALIMENTAÇÃO

Tensões: 90~240Vca, automático (fonte chaveada).

4. MODO DE FUNCIONAMENTO DO MEDIDOR

O equipamento realiza a medida do consumo de energia elétrica em 'kWh' com resolução de décimos de kWh até 999,9 mudando para resolução de 1 kWh para medidas acima de 1000.

O valor medido pode ser resetado entrando com o código de segurança.

5. RESET DO MEDIDOR

PARA RESETAR O MEDIDOR DEVE-SE MANTER PRESSIONADA A TECLA DE PROGRAMAÇÃO 'P' POR 8 SEGUNDOS. Utilize as teclas de incremento e decremento para alterar o valor. Pressione a tecla de programação P para confirmar.

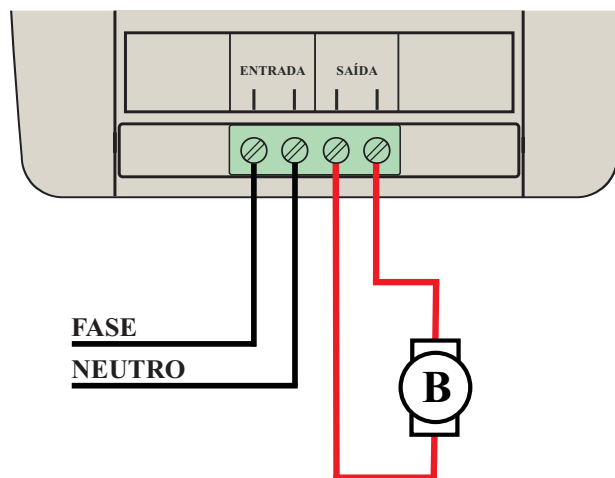


CÓDIGO DE RESET. Evita que o medidor seja resetado acidentalmente.

Ajustável de: 0 a 999.

CÓDIGO: 162.

6. ESQUEMA DE LIGAÇÃO



CARGA: Equipamentos cujo consumo será monitorado pelo controlador ASVRZ.

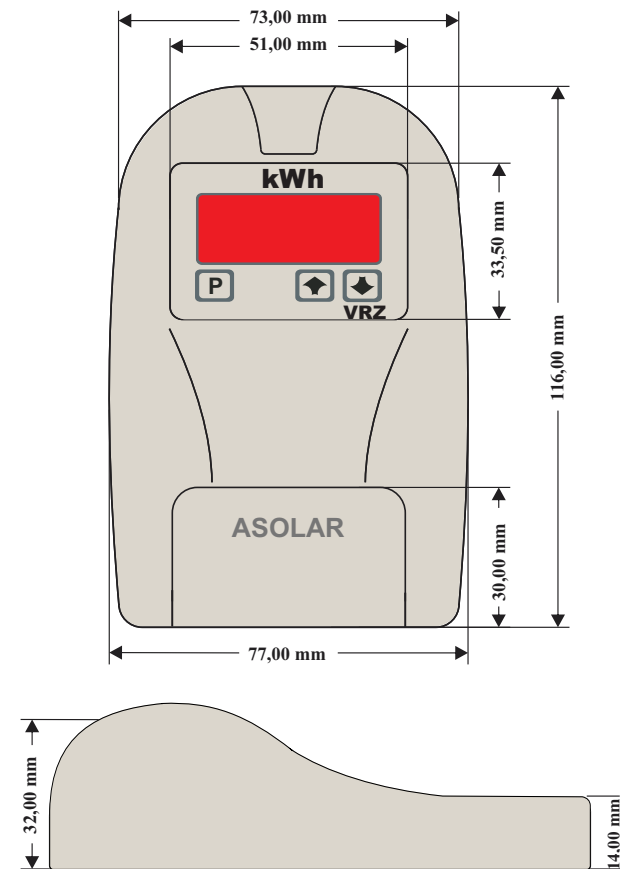
7. CONSIDERAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

* A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação, caso não seja possível sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador.

* Recomendamos que os condutores dos sensores devem ser afastados dos condutores de saída e de alimentação, e se possível em eletrodutos aterrados.

* Sugerimos a instalação de supressores de transientes (FILTRO RC) em bobinas de contadoras, contadoras, em solenóides, em paralelo com as cargas.

8. DIMENSÕES



7. APLICAÇÕES NO AQUECIMENTO DE BANHO E DE PISCINA

