

# CHAVE DE PARTIDA

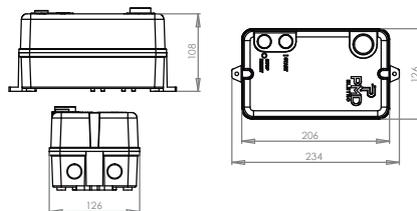
## VOLTÍMETRO AMPERÍMETRO DIGITAL



Telefone (44) 37371823 www.pmdeletro.com.br  
 pmdeletero@pmdeletro.com CNPJ 31.781.824/0001-70

**PMD**  
ELETRO

### DIMENSIONAL DA CAIXA



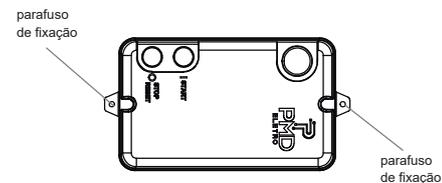
### SIGA AS INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO:

Se a bomba/motor não funcionar, siga as instruções:

- 01** Em primeiro lugar, desligue o painel e desconecte a bomba/motor.
- 02** Verifique se existe tensão nos conectores de entrada.
- 03** Verifique se os fusíveis não estão queimados ou mal parafusados.
- 04** Verifique se o relé falta de fase está ligado (luz acesa).
- 05** Verifique se o relé de nível está ligado (luz acesa).
- 06** Verifique se o relé de sobrecarga não está desarmado (aperte o botão de rearme).
- 07** Verifique se o ajuste do relé de sobrecarga está adequado para a corrente do motor.
- 08** Ligue o painel em manual e verifique a energia nos conectores de saída.
- 09** Verifique se a bóia e o cabo estão em perfeitas condições.  
O mesmo para os cabos do eletrodo de nível.

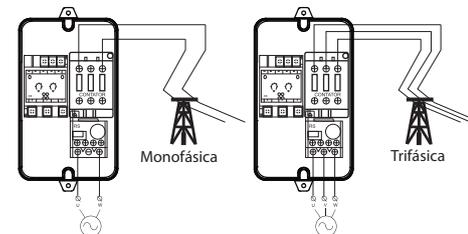
Se com estas verificações o problema for solucionado, conecte a bomba/motor no painel e ligue. Caso não funcione será necessário um teste mais detalhado.

### INSTALAÇÃO



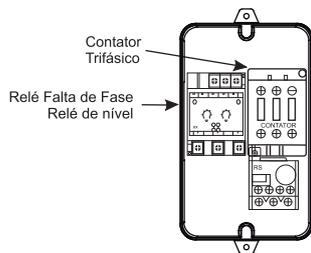
Instalado em uma parede qualquer (conforme exemplo na foto) fica isento a infiltração de água nos componentes internos. Se for instalado em um poste deverá obrigatoriamente ser protegido contra chuva vindas de trás e por cima.

### EXEMPLO DE LIGAÇÕES



### IDENTIFICANDO COMPONENTES

Conheça os componentes básicos instalados em um painel de partida direta.



### CARACTERÍSTICAS

- Fornecido em todas as combinações de acessórios
- Funcionamento em automático e manual opcional
- Proteção contra sobrecarga
- Proteção contra curto-circuito
- Montagem com calhas plásticas
- Caixa plástica
- Conectores de bóias opcional

### ACESSÓRIOS BÁSICOS OPCIONAIS

- Relé falta de fase
- Conectores para bóia
- Voltímetro, amperímetro
- Chave automático/desliga/manual

### ANOTAÇÕES

### TERMO DE GARANTIA

A PMD ELETRO, localizada na Av. Dr. Labieno da Costa Machado - Distrito Industrial Garça - SP, CEP 17400-000; CNPJ 31.781.824/0001-70, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina pelo prazo de 12 meses, a partir da data de aquisição. Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da PMD limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Defeitos provocados por acidentes e/ou agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc);
- Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções;
- Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- Se o produto não for utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto;
- Defeitos provocados por variação na rede elétrica, picos de tensão e descargas, inclusive surtos;
- Custos de retirada/reinstalação, bem como transporte até a fábrica;
- Danos de qualquer espécie, consequentes de problemas no produto, bem como quaisquer perdas causadas pela interrupção do uso.

Comprador: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade/UF: \_\_\_\_\_ Fone: ( ) \_\_\_\_\_  
 Revendedor: \_\_\_\_\_  
 Cidade/UF: \_\_\_\_\_ Fone: ( ) \_\_\_\_\_  
 Produto: \_\_\_\_\_ Aquisição: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Telefone (44) 37371823 www.pmdeletro.com.br  
 pmdeletero@pmdeletro.com CNPJ 31.781.824/0001-70

**PMD**  
ELETRO