

## Características Gerais

- **Deteção Automática de Poço Seco** -> O sistema interrompe o funcionamento sempre que deteta que a bomba está a funcionar a seco durante alguns segundos.
- **Alimentação por Fonte de Energia Alternativa** -> é possível alimentar o sistema com recurso a outra fonte de energia (ex. gerador ou rede eléctrica).
- **Dois Contactos Secos a 24V** -> sinalização do funcionamento da electrobomba.
- **Electrónica de Potência Standard** -> manutenção simples em caso de avaria ou danos exteriores.
- **Software de selecção FREZITE** -> desenvolvido pela FREZITE para dimensionamentos simples e rápidos
- **Protecção** -> armário exterior IP65 com grelha(s) em IP54, para uma ventilação eficaz.
- **Fiável** -> adequado a electrobombas com motores AC trifásicos (3x230V, 3x400V), submersíveis ou de superfície.
- **Versátil** -> pode ser instalado em novos projectos ou adaptado em instalações de bombagem existentes
- **Fácil de instalar** -> Testado e programado de fábrica.
- **Gama de potência standard de 0,37kW a 185kW.**
- **FREZITE MPPT >97% de eficiência.**
- **Módulo GSM** em opção.
- **Desenvolvido e Fabricado pela FREZITE energia e ambiente.**

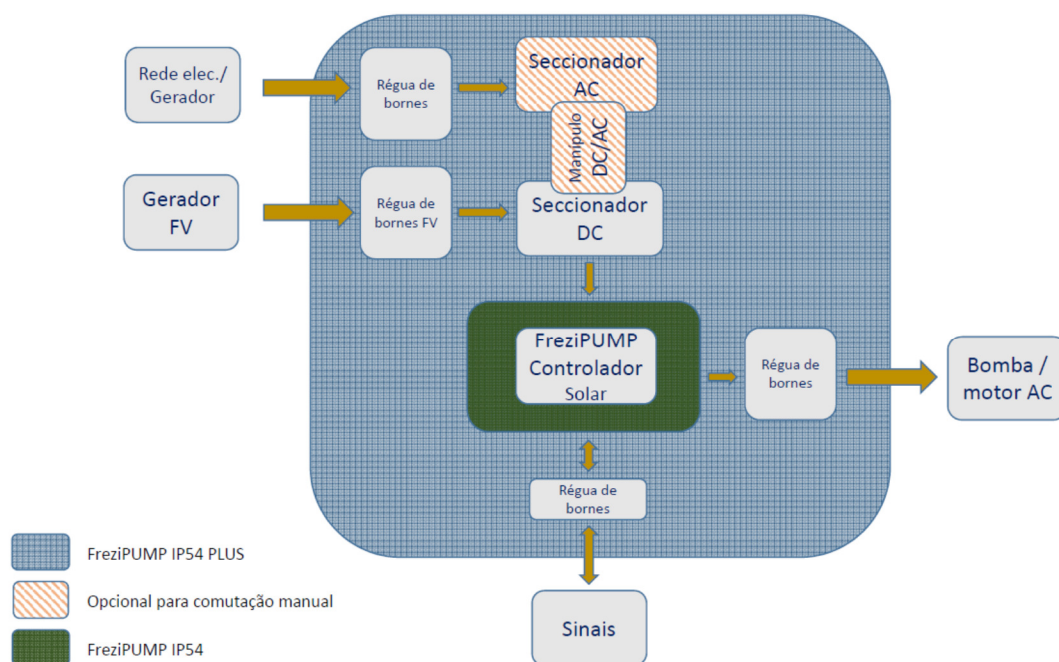


Figura 1 – Sistema FreziPUMP (versões disponíveis)

# FreziPUMP

Controlador para Bombagem Solar

**FREZITE** 

ENERGIA E AMBIENTE

## Sistema de Bombagem Solar

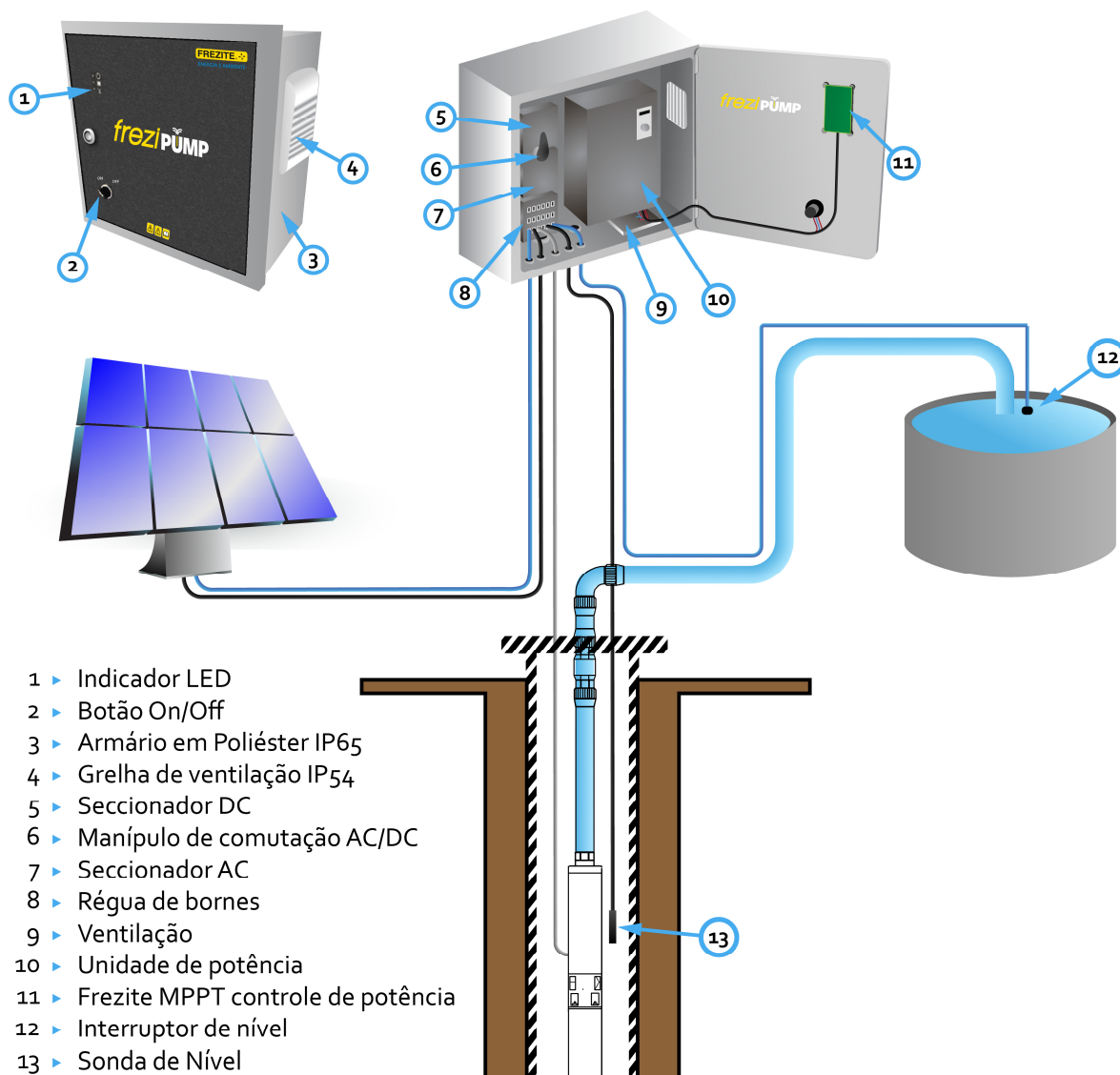


Figura 2 – FreziPUMP PLUS IP54 com opcionais (6, 12 and 13)

## Thinking Off-Grid

**FREZITE – Equipamentos Energéticos & Ambiente, Lda**  
Rua do Vau, 323 | Apartado 134  
4786-909 Trofa - Portugal  
Tel. +351 252 400 758 | Fax: +351 252 401 014  
e-mail: energia@frezite.com | www.energia.frezite.com



**FREZITE** Group