# FICHA TÉCNICA V2

KIT DE BOMBAGEM SOLAR DC

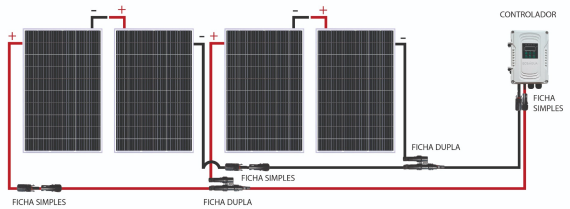
## SP.DC.10 | ECOÁGUA 48/600 | Centrífuga

Ref. fabricante: 3FLD4-82-48-600

## CONFIGURAÇÃO DO KIT ENREPO

| | |
|---|---|
| Tensão de funcionamento | **50 - 100 V** |
| Potência da bomba | **600 W** |
| Campo fotovoltaico | **2 x 340 W x 2** |
| Total de painéis | **4** |
| Potência unitária painel | **340 W** |
| Esquema de ligação | **D** |

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO D




## PONTOS DE FUNCIONAMENTO DO KIT

**0 m - 4 m³/h**
**82 m - 0,2 m³/h**

## DADOS DO FABRICANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modelo no catálogo | **3FLD4-82-48-600** | Saída hidráulica | **1,25 in** |
| Caudal máx. | **4,0 m³/h** | Altura bomba | **-** |
| Altura máx. | **82 m** | VOC recomendado | **50-100 V** |
| Tensão bomba | **DC48** | Potência FV catálogo | **900 W** |
| Potência bomba | **600 W** | Página catálogo | **5** |
| Diâmetro bomba | **3 in** | Correspondência | **EXATA** |

## CONTEÚDO DO KIT

- **4 painéis fotovoltaicos de 340 W**
- **Bomba solar ECOÁGUA 48/600 com controlador**
- **Estrutura para painéis fotovoltaicos**
- **Fichas solares macho/fêmea**
- **Cabo solar 6 mm²**

## NOTA DE FONTE

Família 3FLD/4FLD - bomba solar centrífuga. O fabricante indica motor síncrono de ímanes permanentes, função MPPT e proteções elétricas. Confirmar sempre o modelo individual e as condições da instalação.



Ficha técnica comercial. Confirmar dimensionamento hidráulico, elétrico e condições de instalação antes da execução.