
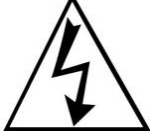


MANUAL DE INSTRUÇÕES V1.0 (11/2022)
Drive Solar para Bombas Vibratórias
MODELO DSV 100 5A

1. ALERTAS DE SEGURANÇA

Os símbolos abaixo são usados no equipamento e ao longo deste manual para chamar a atenção do usuário para informações importantes relacionadas com segurança e o uso do equipamento.

	
CUIDADO: Leia o manual completamente antes de instalar e operar o equipamento.	CUIDADO OU PERIGO: Risco de choque elétrico

Todas as recomendações de segurança que aparecem neste manual devem ser observadas para garantir a segurança pessoal e prevenir danos ao equipamento ou sistema. Se o equipamento for utilizado de uma maneira distinta à especificada neste manual, as proteções de segurança do equipamento podem não ser eficazes.

É importante que o usuário leia atentamente o manual antes de utilizar o equipamento.

Para a ligação elétrica e montagem do Painel Coletor Solar deve ser seguido as instruções do fabricante dos Painéis.

Realizar furação extra no equipamento implicará em **PERDA DE GARANTIA**. O equipamento possui furação para fixação, e fiação suficiente para conexão.

A instalação do equipamento deve ser feita por profissional qualificado ou com experiência comprovada na área.

2. GARANTIA

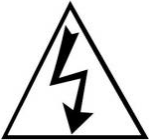
As condições de garantia encontram-se em nosso site www.integraltec.com.br

3. INSTALAÇÃO

O drive deve ser fixado/instalado conforme instrução abaixo:

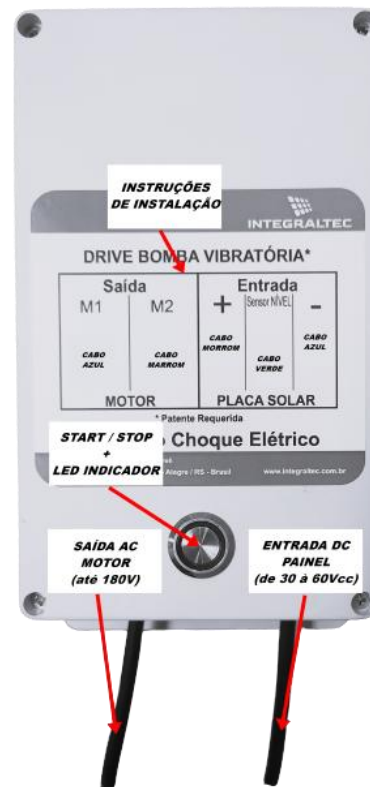
- Utilizar **SOMENTE** os 4 furos, de fixação nos cantos externos do equipamento;
- Proteger da exposição ao tempo (chuva, fontes de água, excesso de calor, etc)
- Após a instalação/fixação do drive, realize a ligação elétrica do Painel Coletor Solar, conforme o ITEM 4 que indica o esquema de ligação do painel coletor e bomba. Certifique-se da **POLARIDADE** da placa coletora e drive Solar;
- Após a ligação elétrica do Painel Coletor Solar, não necessita nenhuma configuração do equipamento;
- Não remova a tampa do equipamento, Isto evita danos e **mantém a garantia**;

4. CONEXÕES ELÉTRICAS

	CUIDADO OU PERIGO: Risco de choque elétrico Manuseie o equipamento sempre desligado das fontes de ENERGIA! Inclusive dos Painéis Coletores
---	---

A seguir temos o modelo de drive Solar indicando a disposição dos terminais, interruptor e LED.

DSV 100



A seguir temos os diagramas de ligação do Painel Coletor (Placa Solar).

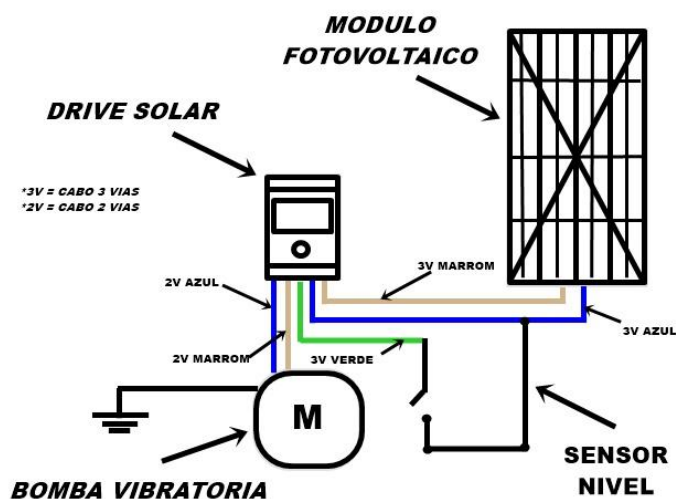


MANUAL DE INSTRUÇÕES V1.0 (11/2022)
Drive Solar para Bombas Vibratórias
MODELO DSV 100 5A

5. SENSOR DE NÍVEL

Para ligação de sensor de nível ou Chave de boia (boia Elétrica) no cabo elétrico de 3 vias utilize o fio verde e o fio Azul (negativo do Painel Coletor)

Deve ser utilizado os contatos N.A. da boia.



6. LED INDICADOR

LED intermitente = Falha / Subtensão
LED oscilante = Operação Normal

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Tensão de entrada máxima: 30Vcc à 60Vcc
- ✓ Tensão de saída: 160Vá 180V (trifásico)
- ✓ Corrente de saída nominal: 5A
- ✓ Temperatura de Operação: 0 a + 50°C
- ✓ Peso: 1,5Kg
- ✓ Dimensões: 24 x 12,1 x 7,5cm
- ✓ Rastreamento MPPT
- ✓ Compatível com Bombas Solares ANAUGER Mod R100 e P100
- ✓ Quantidade da Painéis: 01un
- ✓ Potencia Mínima do painel: 280W
- ✓ Potencia Máxima do Painel: 600W