

# SISTEMA DE ENERGIA SOLAR OFFGRID



JOSUÉ HUDSON



- ✓ MONITORAMENTO DA GERAÇÃO DE ENERGIA PELO WIFI E APP.
- ✓ AUTOMAÇÃO INTELIGENTE DO SISTEMA.
- ✓ SEGURANÇA (SENSORES DE TEMPERATURA, CONTROLE DE SOBRE CARGA DE SUB E SOBRETENSÃO + ATERRAMENTO E DPS)
- ✓ ECONOMIA DE 50% DA ENERGIA DA REDE E ENERGIA PARA EMERGÊNCIA FUNCIONANDO COMO 2ª FONTE DE ENERGIA.
- ✓ SEM RUÍDOS E ANOMALIAS, ENERGIA LIMPA.
- ✓ ACEITA ADAPTAÇÃO DE OUTRAS FONTES DE ENERGIA.



# BANCO DE BATERIAS



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo: M150BD;

Modelo dos Terminais: Cônico;

Free Selada/Convencional: Free Selada;

Polo Positivo: Direito;

Tensão Nominal/Voltagem: 12V;

Capacidade Nominal (AH): 150A;

Capacidade de Reserva (RC): 230 minutos

Capacidade de Pico (CCA): 900AH/pico

Dimensões (CxLxA): 51,2 x 21,1 x 23,3;

Peso: 40kg

# PAINÉIS SOLAR

## Especificações



Potência Nominal (P.max): 550W;  
Tensão na Máxima Potência  
(Vmp): 41,7V;

Corrente na Máxima Potência  
(Imp): 13,2A;

Tensão de circuito aberto (Voc):  
49,6V;

Temperatura de operação: -40°C ~  
+85°C

Corrente máxima do fusível: 25A;

# INVERSOR 20KVA



ALTURA: 88CM

\* LARGURA: 41CM

\* COMPRIMENTO: 90CM

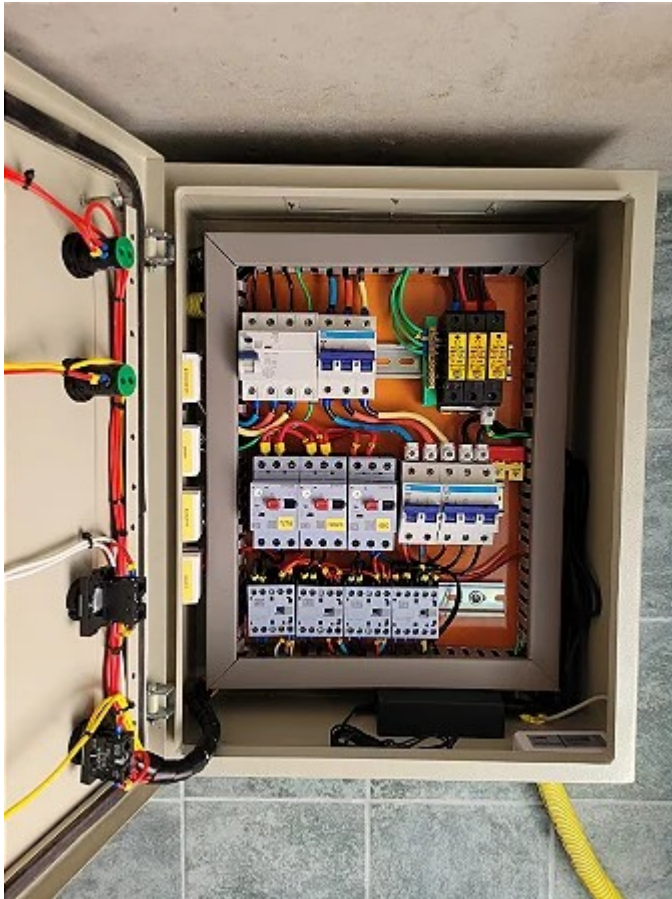
\* PESO: 140KG

\* Potência: 20kva;

\* Entrada: 48Vcc ou 96Vcc ou  
120Vcc; (1 Opção)

\* Saída: 110Vca ou 127Vca ou  
220Vca; (1 Opção)

# QUADRO DE COMANDO COM IHM E CLP



QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA COM CONTROLE E MONITORAMENTO TOTAL DA REDE COM SENSORES DE TEMPERATURA, ALARMES E INDICAÇÃO DO ESTADO DA REDE.

PODENDO SER CONTROLADO E MONITORADO PELA INTERNET REMOTAMENTE.

BAIXA MANUTENÇÃO E SEM RISCO PARA AS PESSOAS E O MEIO AMBIENTE.



# AQUECIMENTO SOLAR COM BOILER CHUVEIROS E TORNEIRAS.

JOSUÉ HUDSON

*ECONOMIA GARANTIDA*



- ✓ AQUECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DO SOL O ANO TODO
- ✓ ECONOMIA DA CONTA DE LUZ
- ✓ SEGURANÇA E QUALIDADE
- ✓ PARA EMERGÊNCIAS FUNCIONANDO COMO 2ª FONTE DE ENERGIA.
- ✓ ENERGIA LIMPA. E SUSTENTÁVEL
- ✓ CUSTO E BENEFICIO EXTREMAMENTE INTERESSANTE



# GERADOR DE ENERGIA A DIESEL COM PARTIDA ELÉTRICA AUTOMÁTICO



Possui alternador síncrono, monofásico bivolt 115/230 V com chave seletora, 2 polos, com 7.0 kVA de potência máxima, excitatriz rotativa por escovas, dotado de regulador eletrônico automático de tensão (AVR).

## Especificações Técnicas

Tipo: Motor a Diesel, 498 cc, refrigerado por ar

Sistema de Partida: Partida Elétrica

Potência Máxima: 7 KVA

Potência Nominal (Contínua): 6.5 KVA

Tensão de Saída: Monofásica 230V ou 115V.

Controle de Tensão: AVR

Tanque de Combustível: 14.1 l

Rotação Máxima: 3600 RPM

Capacidade do Óleo: 1.65 l

Frequência: 60 Hz

Medidor Digital 3 em 1: Tensão, Frequência e Tempo de Operação

Peso: 177kg

Dimensões: 990x565x780 mm



**Josué Hudson**

- **Elétrica Residencial**
- **Automação**
- **Energia solar**
- **Bombeamento**
- **Motores**

**(24) 981386172** 

