

## Kit Gerador Off-Grid de 4.800Wp-5Kw-120Vac



Inversor Off-grid  
5Kw-120Vac-48Vcc

Bateria de Lítio  
5120Wh - 48Vcc  
6.000 ciclos

Painel Solar 600Wp

### Principais aplicações

Os Geradores Off-Grid, foram projetados para fornecer Backup de energia para atender cargas essenciais em Apartamentos ou Residências, em caso de falta de energia da rede elétrica, garantindo fornecimento de energia para os equipamentos conforme tabela abaixo:

### Tabela com exemplo de cargas atendidas\*

Descrição	Quant.	Potencia unitária	Uso diario (horas)	Potencia total W	Consumo total Wh
Aparelho de TV	1	100 W	6	100	600
Lâmpada Led de 9w	10	10 W	6	100	600
Refrigerador	1	150 W	12	150	1800
Sistema CFTV - 4 cameras	1	50 W	24	50	1200
Portao eletrônico	1	60 W	1	60	60
Roteador Wi-Fi	1	20 W	12	20	240
Uso geral	3	100 W	1	300	300
Consumo total diario Wh:					4800**

### Notas:

\*Para outras configurações de cargas atendidas consultar a link Box para dimensionamento correto da capacidade do gerador.

\*\*Consumo total em torno de 90% da capacidade da bateria, de 5120Wh para preservar sua vida útil.

Durante o dia as cargas são atendidas pelos painéis solares.

### Componentes inclusos no kit gerador Off-Grid de 4.800Wh-5Kw

- Inversor Off-Grid Must de 5Kw-120Vac-48Vcc.
- Monitoramento para inversor Must.
- Baterias de Lítio Must LifePo4 de 5.120Wh-100Ah- 48Vcc de 6.000 ciclos. (vida útil estimada de 16 anos)
- Conectores e cabos para ligação.