

Dados técnicos

Entrada DC	3K	4K	5K
Potência máxima de entrada DC	4.000 W	4.600 W	6.000 W
Tensão máxima de entrada DC	580 Vdc		
Corrente máxima para cada entrada DC	11 A		
Corrente máxima de curto-circuito para cada entrada DC	13,8 A		
Número de entradas MPP independentes	2		
Dados de saída de AC	3K	4K	5K
Potência máxima de saída	3.000 W	3.680 W	4.600 W
Tensão nominal	230 V		
Frequência nominal	50/60 Hz		
Dados de saída de AC (EPS-Back Up)	3K	4K	5K
Potência máxima de saída	3.000 VA	3.680 VA	4.600 VA
Tensão nominal	4.500 VA	5.520 VA	6.900 VA
Bateria	3K	4K	5K
Número de módulos de bateria de configuração normal	2		3
Tipo de bateria	LiFePO4		
Módulos máximos de bateria com capacidade máxima	6		
Energia acumulada máxima na capacidade máxima	9,6 kWh		
Número de módulos de bateria com expansão	8		
Energia acumulada máxima com expansão	19,2 kWh		
Eficiência			
Eficiência máxima de conversão	95,5%		
Proteções			
Anti-islanding	Sim		
Proteção contra sobrecarga	Sim		
Proteção contra curto-circuito de saída	Sim		
Proteção contra supertemperatura	Sim		
Proteção da linha AC	Não		
Proteção da bateria	Interruptor magnetotérmico automático		
Dados gerais	3K	4K	5K
Peso	36 kg - 128 kg		
Temperatura de funcionamento	De -5°C a +45°C		
Umidade relativa	0% - 95%		
Refrigeração	Convecção natural (sem fãs)		
Ruído	< 25 dB		
Tamanho WxHxL (mm)	600x1810x245		
Montagem	Na parede		
Grau de proteção	IP20		
Interfaces			
Wi-Fi (padrão)	2.4 GHz IEEE Std. 802.11 b/g		
GPRS (opcional)	Banda 2G Dual		
LAN (opcional)	10/100 Mbps		
Automação residencial sem fio (opcional)	EnOcean 868 MHz		
Certificações			



Capacidade de armazenamento modular de 2,4 a 9,6 kWh, mantendo as dimensões externas (expansível até 19,2 kWh).



Função Anti-Blackout que dá continuidade à produção fotovoltaica.



Disponível em 4 tamanhos de inversores monofásico híbridos de 3 a 6kw.



Amazon Alexa integrado



Silencioso



Aton app para monitoramento

