

Dados técnicos

Entrada DC	3K	4K	5K	6K
Potência máxima de entrada DC	4.000 W	4.600 W	6.000 W	7200 W
Tensão máxima de entrada DC	580 Vdc			600 Vdc
Corrente máxima para cada entrada DC	11 A			
Corrente máxima de curto-circuito para cada entrada DC	13,8 A			17,2 A
Número de entradas MPP independentes	2			
Dados de saída de AC	3K	4K	5K	6K
Potência máxima de saída	3.000 W	3.680 W	4.600 W	6.000 W
Tensão nominal	230 V			
Frequência nominal	50/60 Hz			
Dados de saída de AC (EPS-Back Up)	3K	4K	5K	6K
Potência máxima de saída	3.000 VA	3.680 VA	4.600 VA	5.000 VA
Tensão nominal	4.500 VA	5.520 VA	6.900 VA	6.000 VA
Bateria	3K	4K	5K	6K
Número de módulos de bateria de configuração normal	2		3	3
Tipo de bateria	LiFePO4			
Módulos máximos de bateria com capacidade máxima	6			
Energia acumulada máxima na capacidade máxima	14,4 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	Interruptor magnetotérmico automático			
Proteção da bateria	SPD			
Proteções externas gerador fotovoltaico lateral	SPD			
Dados gerais	3K	4K	5K	6K
Peso	92 kg - 234 kg		109 kg - 234 kg	85 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)	650 x 1400 x 550			
Montagem	No chão			
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 14,4 kWh, mantendo as dimensões externas.



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



Silencioso



Função **Anti-Blackout** que dá continuidade à produção fotovoltaica.



Amazon Alexa integrado



Aton app para monitoramento



ATON
STORAGE