

Dados técnicos

Entrada DC	5K	6K	8K	10K
Potência máxima de entrada DC	6.000 W	8.000 W	10.000 W	12.000 W
Tensão máxima de entrada DC	1.000 Vdc			
Corrente máxima para cada entrada DC	11/11 A			
Corrente máxima de curto-circuito para cada entrada DC	13,8 A			
Número de entradas MPP independentes		2		3
Dados de saída de AC	5K	6K	8K	10K
Potência máxima de saída	5.000 W	6.000 W	8.000 W	10.000 W
Tensão nominal	400-230 V			
Frequência nominal	50/60 Hz			
Dados de saída de AC (EPS-Back Up)	5K	6K	8K	10K
Potência máxima de saída	5.000 VA	6.000 VA	8.000 VA	10.600 VA
Tensão nominal	10.000 VA	12.000 VA	14.000 VA	14.000 VA
Bateria	5K	6K	8K	10K
Número de módulos de bateria de configuração normal		4		5
Tipo de bateria	LiFePO4			
Módulos máximos de bateria com capacidade máxima	8			
Energia acumulada máxima na capacidade máxima	19,2 kWh			
Número de módulos de bateria com expansão	24			
Energia acumulada máxima com expansão	57,6 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				
Dados gerais	5K	6K	8K	10K
Peso		261 kg - 353 kg		284 kg - 353 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)	1045x1245x545			
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 9,6 a 57,6 kWh.



Função Anti-Blackout que dá continuidade à produção fotovoltaica.



4 tamanhos de inversores híbridos trifásicos.



Amazon Alexa integrado



Silencioso



Aton app para monitoramento

