

Dados técnicos

Dados de saída de AC	ZN3K2.5L	ZN4K5L	ZN5K5L
Potência máxima de saída	3.000 W	3.680 W	4.600 W
Poder de classificação aparente descarga (*)	3.000 VA	3.680 VA	4.600 VA
Tensão nominal	230 V		
Frequência nominal	50/60 Hz		
Dados de saída de AC (EPS-Back Up)	ZN3K2.5L	ZN4K5L	ZN5K5L
Potência aparente máxima na descarga (*)	3.000 VA	3.680 VA	4.600 VA
Potência máxima de pico aparente na descarga (10 seg)	3.600 VA	4.416 VA	5.500 VA
Bateria	ZN3K2.5L	ZN4K5L	ZN5K5L
Número de módulos de bateria de configuração normal	1	2	
Tipo de bateria	LiFePO4		
Energia que pode ser acumulada na capacidade máxima	9,6 kWh		
Energia máxima que pode ser acumulada na capacidade máxima	19,2 kWh		
Proteções			
Anti-islanding	Sim		
Proteção contra sobrecarga	Sim		
Proteção contra curto-circuito de saída	Sim		
Proteção contra supertemperatura	Sim		
Proteção da bateria	Interruptor magnetotérmico automático		
Proteção da linha AC	Interruptor magnetotérmico automático		
Dados gerais	ZN3K2.5L	ZN4K5L	ZN5K5L
Peso	81 kg - 150 kg	104 kg - 150 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)	590x965x485		
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 19,2 kWh.



Função Anti-Blackout que dá continuidade à produção fotovoltaica.



4 tamanhos de inversores híbridos trifásicos.



Amazon Alexa integrado



Silencioso



Aton app para monitoramento

CE; CEI0-21/2017; CEI0-21/2019; VDE-AR-N4105; ERDF-NOI-RES_13E

Regulamentos de segurança: IEC62477 & IEC62040 **Compatibilidade à EMC:** EN61000-6-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-6-4

Legenda:

(*) Potenza AC pari a 1550 W per ogni batteria, verificare n. minimo batterie per raggiungere la potenza nominale.

