

KALEX®

POWER NEST AIR300

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL

FORMAS ILIMITADAS DE CARGA MÚLTIPLE

Mientras haya sol, habrá electricidad. Disfruta de la energía verde que la naturaleza te brinda mientras te relajas bajo el sol.

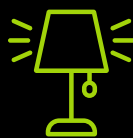


La PN-300-A es una estación de energía portátil todo en uno que integra inversor y batería en un solo equipo, ofreciendo una solución práctica y eficiente para suministro eléctrico en interiores y exteriores.

Cuenta con batería de litio de larga duración, múltiples salidas y sistema inteligente de protección, ideal para uso básico en el hogar, actividades al aire libre y respaldo en emergencias.

Duración estimada por aparato:

LÁMPARA



9W - 20hrs

REFRIGERADOR



200W - 1hr

VENTILADOR



35W - 5hrs

TELEVISOR



60W - 3hrs

LAPTOP



50W - 3.7hrs

MÓVIL



15W - 19 cargas



SISTEMA INVERSOR + BATERÍA



MAYOR VIDA ÚTIL



CARGA SOLAR OPTIMIZADA



MÁXIMA SEGURIDAD

INFORMACIÓN GENERAL

Modelo	PN-300-A
Batería	Litio
Voltaje	12.8V
Capacidad	230.4Wh (18Ah)
Configuración interna	Celdas de 3.2 V (tipo 32700)
Ciclo de vida	≥3000 ciclos

POTENCIA Y RENDIMIENTO

Potencia nominal	300W
Potencia máxima del inversor	350W
Potencia pico	600W
Tipo de onda	Onda sinusoidal pura

SALIDAS

AC	USB	DC
1 × salida AC	1 × USB QC3.0 18W	2 × DC5521 (12V/10A)
100-110V / 60Hz	1 × USB (5V / 2.4A)	1 × Puerto auto (12V/10A)
220-230V / 50Hz (según versión)	1 × USB-C PD 65W	

CARGA

Voltaje / corriente de carga	12-24V
Puerto de carga	1 × DC 5521 (MPPT, mayor eficiencia de carga +15-20%)
Adaptador	15V / 3A
Tiempo de carga AC	-5h
Tiempo de carga solar	-3 h 30 min

SISTEMA Y SEGURIDAD

Sistema de protección inteligente	
Protección contra	Sobrecarga Cortocircuito Sobrecorriente Protección de salida AC Sistema de alarmas
Iluminación	LED 3W
Temperatura para operación	-10 a 40°C
Sistema de enfriamiento	1 ventilador inteligente

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones	238 × 178 × 177 mm
-------------	--------------------

CONTENIDO DEL PAQUETE

1 × PN-300-A | 1 × Adaptador de corriente | 1 × Cargador para coche | 1 × Manual de usuario