

KLEK®

POWER NEST GO 800

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.



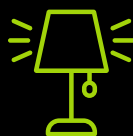
La PN-800-G es una estación de energía portátil que ofrece potencia confiable, portabilidad y eficiencia energética.

Cuenta con batería LiFePO4 de larga duración, salida de 800W y sistema inteligente BMS, ideal para uso doméstico, respaldo básico y actividades al aire libre.

Su diseño compacto, operación silenciosa y compatibilidad con energía solar la convierten en una solución práctica.

Duración estimada por aparato:

LÁMPARA



9W - 46hrs

REFRIGERADOR



200W - 2hrs

VENTILADOR



35W - 12hrs

TELEVISOR



60W - 7hrs

LAPTOP



50W - 8hrs

MÓVIL



15W - 28 cargas



PORTÁTIL



DISEÑO MODERNO



CARGA Y DESCARGA SIMULTÁNEA

INFORMACIÓN GENERAL

Modelo	PN-800-G
Tipo de batería	LiFePO4 (Litio Hierro Fosfato)
Capacidad	512Wh (25.6V/20AH)
Capacidad nominal	160,000 mAh
Ciclo de vida	≥4000 ciclos

POTENCIA Y RENDIMIENTO

Potencia nominal	800W
Potencia pico	1600W
Eficiencia del inversor	≥90%
Tipo de onda	Onda sinusoidal pura
Profundidad de descarga (DOD)	≥90%

FUNCIÓN UPS

Voltaje	100-120V
Corriente	7A máx.
Tiempo de transferencia	<10 mS

SALIDAS

AC	USB	DC
2 × salidas AC	1 × USB QC3.0 18W	2 × DC5521 (12V/3A, 36W)
100-120V / 20A máx.	2 × USB-A 12W	1 × Puerto auto (12V/10A, 120W)
Frecuencia: 50/60Hz	1 × USB-C PD 100W	

CARGA

AC rápida	Hasta 500W
Solar	1 × 5521 puerto 12-50V / 7A (MPPT, máx. 200W)
Auto	12V-50V/7A máx.
Tiempo de carga AC	-1 h
Tiempo de carga solar	-2 h 45 min

SISTEMA Y SEGURIDAD

Sistema BMS inteligente	
Protección contra	Sobrecarga Cortocircuito Sobrecorriente Sobretensión Bajo voltaje Sobretemperatura
Iluminación	LED 3W
Temperatura de carga	0 a 40°C
Temperatura de descarga	-10 a 40°C
Temperatura recomendada	20 a 30°C
Sistema de enfriamiento	1 ventilador

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Material	ABS + PC (retardante al fuego, 94 V-0)
Dimensiones	293 × 178 × 205 mm
Peso	Neto: 6.2 kg / Bruto: 6.8 kg
Certificaciones	CE, FCC, PSE, UN38.3, EMC, LVD, RoHS, MSDS
Garantía	2 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

1 × PN-800-G | 1 × Cable AC | 1 × Cable MC4
1 × Tarjeta de garantía | 1 × Manual