

# TITAN SERIES

Central eléctrica portátil  
**100W-1AC**



## Mini Titan de Forza.

Energía portátil, segura y limpia dondequieras que vayas, siempre.

La nueva estación de energía portátil de 100W de Forza es tu compañera ideal para mantener todos tus dispositivos cargados y listos para cualquier situación. Con un tiempo de carga ultrarrápido de solo 1.2h utilizando el cargador de 65W incluido, esta estación de energía puede cargar hasta 4 dispositivos simultáneamente. Su diseño compacto y liviano cumple con las regulaciones de la TSA para viajes aéreos (<100Wh), lo que la hace perfecta para llevar a cualquier lugar. Además, ofrece múltiples opciones de carga, incluidas CA, USB-A y USB-C®, lo que garantiza que siempre tengas energía disponible. Ideal para viajes, cortes de energía, trabajo remoto y para mantener tus dispositivos electrónicos y tu computadora portátil en funcionamiento sin interrupciones. ¡Mantente conectado y con energía, sin importar dónde estés!

## FPP-T100



Carga ultra rápida  
0 a 100% en 1.2h



Batería LMFP  
3000 ciclos de carga



TurboPower  
Aumento instantáneo  
de potencia



Ecológica  
Libre de emisiones  
tóxicas



Batería aprobada  
para equipaje de mano  
en vuelo



Conexión para panel  
solar Controlador  
MPPT



Mediador del nivel  
de la batería



Mediador de energía  
de entrada/salida

IN

OUT1

POW

OUT2

POWER

ON/OFF

USB

PD 65W

bidireccional

Salida

NEMA 1-15R



Se incluye  
adaptador de 65W



**FPP-T100**

# TITAN SERIES

**Central eléctrica portátil**

## 100W-1AC

**Características:**

- Diseño compacto y portátil ideal para viajes, el hogar y la oficina, recreación al aire libre, fotografía y video.
- Apto para TSA: Capacidad de la batería inferior a 100Wh, aprobada como artículo de mano para transporte a bordo.
- Recarga ultrarrápida: La estación se recarga en solo 1.2 h con el cargador de 65W incluido, más rápido que el estándar del mercado.
- Tecnología TurboPower: Aumenta la potencia nominal al doble en la mitad del tiempo con una turbocarga y gestiona sin problemas los aumentos repentinos de demanda con el acceso instantáneo a más energía sin comprometer la estabilidad.
- Carga de paso: Puedes cargar la estación de energía mientras también cargas tus dispositivos a través de ella.
- Solución de 100 W con 5 conexiones (3 de salida, 1 de entrada, 1 de entrada/salida). Puedes cargar hasta 4 dispositivos simultáneamente.
- La batería LFP proporciona una larga vida útil (hasta 3000 ciclos) y un funcionamiento eficiente y seguro.
- Compatibilidad solar para carga fuera de la red, ideal para aventuras al aire libre.
- Inteligente y ecológico: una tecnología de bajo consumo de energía y con una huella de carbono excepcionalmente baja, sin emisiones de humo nocivas, diseñada para usuarios conscientes del medio ambiente y en línea con el compromiso de Forza con la sostenibilidad.
- Salida de CA de 110V para alimentar fácilmente tus dispositivos más grandes, como computadoras portátiles y pequeños electrodomésticos.

- Dos puertos USB-A para cargar tu teléfono inteligente y tableta.
- Puerto USB-C® PD65W perfecto para cargar de manera rápida y eficiente laptops y otros dispositivos de alta demanda.
- Pantalla LCD fácil de leer para monitorear el rendimiento y el estado de carga con precisión y en tiempo real.
- Sistemas integrales de gestión y seguridad, que incluyen protección contra cortocircuitos, sobrecorriente y sobrecarga.
- Incluye un adaptador de corriente de 65W con cable USB-C® a USB-C



MPN	FPP-T100
<b>Central eléctrica portátil Titan</b>	
Capacidad	80.64Wh (3,2V/25,2Ah)
Cantidad de tomas	5 conexiones (4 salida, 1 entrada, 1 entrada/salida)
<b>Entrada</b>	
Tipo de enchufe del adaptador	NEMA 1-15P
Entrada de carga de USB-C	20V/3,25A
Entrada de carga CC y solar	MPPT 12-25V, 4A, 80W máx.
<b>Salida</b>	
Capacidad de salida de CA	100W total (sobretensión 200W)
Tipo de salida	NEMA 1-15R
Voltaje de salida de CA	(x1) carga rápida 120VCA, 50/60Hz
Salida de USB-A	(x2) 5V/3A, 15W máx. al usar ambos puertos
Carga rápida de USB-A	5V/4.5A, 9V/2A, 12V/1.5A 22.5W máx. al usar un solo puerto
Salida de USB-C®	(x1) 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A 65W máx.
<b>Carga / Baterías</b>	
Batería	80.64Wh (3,2V/25,2Ah) LiFePO4
Método de carga	PD, MPPT solar
<b>Tiempo de carga de 0 a 100%</b>	
PD	1.2 h (65W)
DC (Solar)	1 h (80W)
Química de la célula	LFP
Vida útil	3000 ciclos al 80%+ de capacidad
<b>Escenarios de duración de la carga de la batería (de 100 a 0%)</b>	
Luz exterior (5W)	14 h
Smartphone (10W)	7.5 veces
Bombilla LED (10W)	7 h
Tablet de 10" (19W)	5 veces
Parlante (30W)	4 veces
Cámara (40W)	2.5 veces
Máquina de respiración CPAP (40W)	2 h
Dron (50W)	2 veces
Ventilador portátil (50W)	1.5 h
Notebook (60W)	1.5 veces
Mini refrigerador (60W)	1.5 h
Bombilla incandescente (60W)	1 h
Televisor LED (110W)	0.6 h
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C
Temperatura de almacenamiento	0°C a 45°C
Temperatura de carga	0°C a 45°C
Temperatura de descarga	-20°C a 60°C
<b>Miscláneas / Características físicas</b>	
Sistemas de gestión y protección	BMS, protección contra sobretensión, protección contra sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuitos, protección contra baja temperatura, protección contra bajo voltaje, protección contra sobretensión.
Certificados	NOM
Color	Negro
Material	Plástico ignífugo
Peso neto	1 kg
Dimensiones	190 x 95 x 50 mm
Contenido de la caja	Central eléctrica portátil, adaptador de corriente, cable de carga, funda de viaje, manual del usuario
Garantía	3 años

**NOM**