

eForce

MÁXIMA POTENCIA, CONFIABILIDAD MEJORADA

19.2 KWH



28.8 KWH



9.6 KWH



ENVY 8KW/10KW/12KW



INTEGRE FÁCILMENTE
SU INVERSOR ENVY
FORTRESS POWER PARA
UN SISTEMA
TODO EN UNO PARA
INTERIORES/EXTERIORES

TECNOLOGÍA

- Tecnología de litio ferro fosfato (LiFeP04)
- BMS grado automotriz independiente por módulo de batería
- Monitoreo y balance por celda avanzado.

ESCALABILIDAD

- Apilable desde 9,6 kWh - 28,8kwh
- Escalable hasta 153 kWh

CARACTERÍSTICAS

- Paralelización de Baterías sin Cableado
- Monitoreo por aplicación y actualizaciones de firmware OTA
- Calefacción activa para mayor resistencia en climas fríos

INSTALACIÓN

- Instalación interior/externo
- Capacidad de montaje en pared y/o en el suelo

Especificaciones de batería



	9.6 kWh	19.2 kWh vertical	19.2 kWh horizontal	28.8 kWh vertical	28.8 kWh horizontal
Corriente máxima de corto circuito	16	8/16		5/16	
Celda Tipo V	LFP prismático de 15 celdas nivel 1				
Capacidad Nominal	200Ah	2*200Ah		3*200Ah	
Energía Nominal	9.6KWh	19.2KWh		28.8KWh	
Voltage Nominal	48V				
Voltage de Recarga	46V				
Voltage de Corte	42V				
Corriente Máxima de Corto Circuito (A)	3000A, 5ms				
Rango de Voltaje de Funcionamiento	39~54V	39~54V		39~54V	
Corriente de carga/ descarga de Circuito Cerrado (A)	120/160	240/250	240/320	250/250	360/480
Corriente de carga/ descarga de Circuito Abierto (A)	100/100	200/200	200/200	250/250	300/300
Carga a Granel/Absorción (V)	52.5V				
Carga/Descarga Máxima (A)	195/195	250/250	390/390	250/250	585/585
Potencia de Descarga de Sobretensión W (10 s)	14,400	14,400	28,800	14,400	43.200
Ciclo de Vida @ EOL 70%	8000 Ciclos				

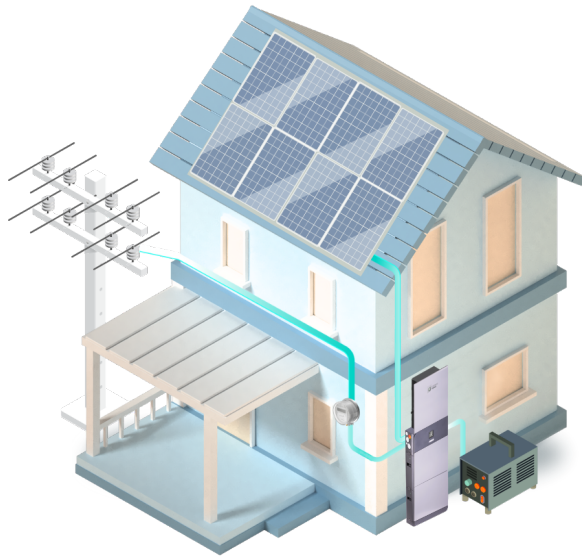
- Cubierta eWay para conexiones CA/CD
- Barra colectora integrada.
- Desconectador de alimentación bloqueable y etiquetable.



eWay



eForce 9.6 kWh



Datos Generales

eForce	9.6 kWh	19.2 kWh	28.8 kWh
Peso	249 lbs (112.9 kg)	465 lbs (210.9 kg)	681 lbs (308.9 kg)
Rango de Temperatura Ambiente	-4-140°F (-20-60°C)		
Grado de Protección de Ingreso	IP65		
Comunicación	RS485/Wi-Fi/CAN		
Dimensiones (Ancho* Largo*Alto)	24.4x9.4x33.5 in (620x240x851mm)	24.4x9.4x53.1 in (620x240x1351 mm)	24.4x9.4x72.9 in (620x240x1851 mm)
Garantía	10 Años		
Opciones de Montaje	En Suelo, De Pie, Colgado en la Pared (Accesorio Separado)		

Estándar y Certificación

eForce/ENVY

Estándar de seguridad	UL1741, UL1973
EMC	IEEE1547, FCC, SDOC
Estándares de Cuadrícula	IEEE1547
Transporte	UN38.3



eForce_073124

