

# PowerPod 2

## ACOPLADO-CA

Presentamos el nuevo Electriq PowerPod 2, una solución todo en uno con aún más potencia que antes. Experimente una vida útil más prolongada de la batería, una mayor confiabilidad y una seguridad mejorada con las celdas de fosfato de hierro y litio (LiFePO4).



[10 kWh PowerPod 2]



### BATERIAS LFP

La química de LiFePO4 significa una mayor duración de la batería y una mayor seguridad



### 7.6 KW DE SALIDA

Ahora con 7,6 kW de potencia máxima para satisfacer sus necesidades energéticas diarias.



### CLASIFICADO PARA EXTERIORES

Carcasas con clasificación NEMA 3R para una total flexibilidad en la ubicación de la instalación.



### SEGURIDAD EN ENERGÍA DE RESPALDO

Cuando la energía de la red se desconecta, mantenga la energía para elementos críticos como refrigeradores, computadoras, televisores, luces y puertas de garaje.



### CONEXIÓN INTEGRADA A INTERNET

Siempre conectado a Internet para una puesta en servicio más sencilla y una comunicación confiable incluso durante cortes de energía. Sin dependencia de Wi-Fi para el funcionamiento del sistema, los servicios de red y el mantenimiento.



### CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LA RED

Admite aplicaciones autónomas fuera de la red y es una solución completa y resistente cuando se combina con energía solar.



### SERVICIOS DE RED

Solución certificada por OpenADR 2.0b que está lista para sus programas ADR. Para la agregación inmediata de una flota existente de sistemas de almacenamiento, PowerADR es otra opción.



### GESTIÓN DE ENERGÍA PARA EL HOGAR

Ahorro de costos automatizado mediante arbitraje de tarifas de energía y sistema de control de flujos de potencia.



[20 kWh PowerPod 2]

# Especificaciones Técnicas

Número de Modelo	PP2-AC-10	PP2-AC-15	PP2-AC-20
<b>Datos de Entrada de la Batería</b>			
Capacidad Utilizable (kWh)	10	15	20
Tipo de Batería	LiFePO <sub>4</sub> (LFP)		
Rango de Voltaje de la Batería (V)	100~200		
Máx. Corriente de Carga (A)	50		
Máx. Corriente de Descarga (A)	50		
<b>Data de Entrada de Cadena Fotovoltaica</b>			
Max. Potencia AC de Entrada (W)	5760	7600	
<b>Data de Salida CA (Conectado a red)</b>			
Rango de Salida de Voltaje (VAC)	211 to 264 @240		
Frecuencia Nominal de Salida (Hz)	60		
Máx. Salida a la red (W)	5760	7600	7600
Max. Salida de la Red(W)	5760	9120	9120
Salida Continua a la Red (A)	24	31.7	31.7
<b>Data de Salida CA (Respaldo)</b>			
Salida Nominal de Voltaje L1-L2/L-N(VAC)	120/240		
Salida Continua @240V (W)	5760	7600	7600
Salida Máxima @240V (W)	5760, 60 sec	9120, 60 sec	9210, 60 sec
<b>Eficiencia</b>			
Descarga/carga de Batería a Máx. Eficiencia CA	96.6%		
Eficiencia CEC	96.1%		
<b>Data General</b>			
Rango de Temperatura de Operación	0°C~50°C / 32°F~122°F		
Humedad Relativa	0~95%		
Altura de Operación	3000m		
Ruido (dB)	<45		
Comunicación con el PowerHub	Electriq Power 4G (Adicional), WiFi (Muy Pronto)		
Peso	346 lb (157 kg)	460 lb (208 kg)	580 lb (263 kg)
Tamaño (W*H*D)	27.5" x 50" x 9" (Batería) & 18" x 33.7" x 6" (Inversor)	60" x 50" x 9" (Batería) & 18" x 33.7" x 6" (Inversor)	60" x 50" x 9" (Batería) & 18" x 33.7" x 6" (Inversor)
Modos de Operación	Respaldo, TOU, Autoabastecimiento		
Grado de Protección	NEMA 3R		
Autoconsumo en Espera (W)	<20		
Garantía Estandar	10 Años		
<b>Certificaciones y Estándares</b>			
Regulación de la Red	UL1741 SA (CA Rule 21), UL9540, UL9540A, HECO Rule 14, IEEE 1547, IEEE 1547.1, CSA 22.2		