



## EP5

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE



- Escalable a 20,8 kWh
- 90% de profundidad de descarga
- Montaje Sobre Muro o Piso
- Instalación Fácil y Sencilla
- Nivel de Protección IP65
- Alto Voltaje y Alta Eficiencia



SEGURO  
CONFIABLE



FÁCIL  
INSTALACIÓN



ALTA  
EFICIENCIA



SISTEMA  
ESCALABLE



90%  
DOD

El EP5 es un sistema de almacenamiento de energía escalable, de alto rendimiento el cual permite una máxima flexibilidad que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones de almacenamiento.

Baterías adicionales pueden ser instaladas en paralelo permitiendo una capacidad máxima de almacenamiento de 20,8 kWh.



Para más información sobre la gama Fox ESS, visite:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE DEL SISTEMA		EP5
<strong>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</strong>		
Inversores Compatibles	Todas las series de HI, KH, H3, H3-Pro, US	
Tipo de Batería	LiFePO4 Células Prismáticas	
Energía Nominal [kWh]	5,18	
Voltaje Nominal [V]	192	
Voltaje de Operación [V]	174 ~ 219	
Corriente máxima Carga/Descarga [A] <sup>*1</sup>	27	
Corriente de Carga Recomendada [A]	13,5	
Corriente Pico de Descarga [A]	65 @60s	
Corriente Pico de Carga [A]	32,4 @5s	
Eficiencia [%]	≥95	
Profundidad de Descarga [%]	90	
Ciclo de Vida	≥4000	
Comunicación	CAN	
Pantalla	LED*5	
Escalabilidad	Max. 4 Unidades en Paralelo	
<strong>CONDICIONES DE OPERACIÓN</strong>		
Localización	Exterior/Interior	
Temperatura de Operación [°C]	Carga: 0 ~ 55 Descarga: -10 ~ 55	
Temperatura de Almacenamiento [°C]	0 ~ 35	
Método de enfriamiento	Convección Natural	
Humedad [%]	5 ~ 95 (Sin Condensación)	
Altitud [m]	Max. 2000	
<strong>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</strong>		
Dimensiones (W*H*D) [mm]	380*625*147	
Peso [kg]	50,5±2	
<strong>CERTIFICADOS</strong>		
Seguridad	IEC62619	
EMC	EN IEC 61000-6-1/3	
Transporte	UN38,3	
Grado de protección	IP65	

\*1, La corriente es afectada por la temperatura, voltaje de la celda y SOC.