



# EP11

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE



- Escalable a 41,6 kWh
- 90% de profundidad de descarga
- Montaje Sobre Muro o Piso
- Nivel de Protección IP65
- Alto Voltaje y Alta Eficiencia



SEGURO  
CONFIABLE



FÁCIL  
INSTALACIÓN



ALTA  
EFICIENCIA



SISTEMA  
ESCALABLE



90%  
DOD

El EP11 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 41,6 kWh.



Para más información sobre la gama Fox ESS, visite:

[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>NOMBRE DEL SISTEMA</b>	<b>EP11</b>
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
Inversores Compatibles	Todas las series de H1, KH, H3, H3-Pro, US
Tipo de Batería	LiFePO <sub>4</sub> Células Prismáticas
Energía Nominal [kWh]	10,36
Voltaje Nominal [V]	384
Voltaje de Operación [V]	348 ~ 438
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
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
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. 3000
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Dimensiones (W*H*D) [mm]	710*625*147
Peso [kg]	99±2
<b>CERTIFICADOS</b>	
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.