



# EP6

BATERÍA DE ALTO VOLTAJE



- Escalable a 23,04 kWh
- 90% de profundidad de descarga
- Montaje Sobre Muro o Piso
- Compacto y de fácil instalación
- Nivel de Protección IP65
- Alto Voltaje y Alta Eficiencia



SEGURO  
CONFiable



FÁCIL  
INSTALACIÓN



ALTA  
EFICIENCIA



SISTEMA  
ESCALABLE



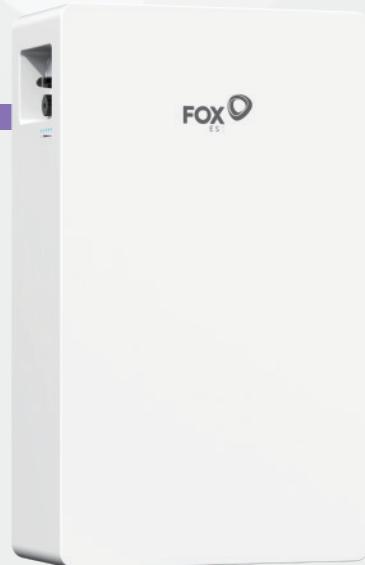
90%  
DOD

El EP6 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 23,04 kWh.



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



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE DEL SISTEMA	EP6
MODELO	EP6 Plus
<strong>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</strong>	
Tipo de Batería	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Energía Nominal [kWh]	5,76
Voltaje Nominal [V]	192
Voltaje de Operación [V]	174 ~ 219
Corriente máxima Carga/Descarga [A] <sup>*1</sup>	30
Corriente de Carga Recomendada [A]	15
Corriente Pico de Descarga [A]	65 @60s
Corriente Pico de Carga [A]	36 @5s
Eficiencia [%]	≥95
Profundidad de Descarga [%]	90
Ciclos de Vida	≥6000
Comunicación	CAN
Display	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]	-10 ~ 40
Método de Enfriamiento	Convección Natural
Humedad [%]	5 ~ 95 (Sin Condensación)
Altitud [m]	Max. 3000
<strong>PROTECCIONES</strong>	
Función de Protección Contra Incendios	Sí
Función de Calefacción	Opcional
<strong>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</strong>	
Dimensiones (W*H*D) [mm]	380*640*185
Peso [kg]	51
<strong>CERTIFICADOS</strong>	
Seguridad	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transporte	UN38.3
Grado de Protección	IP65

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