



# 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

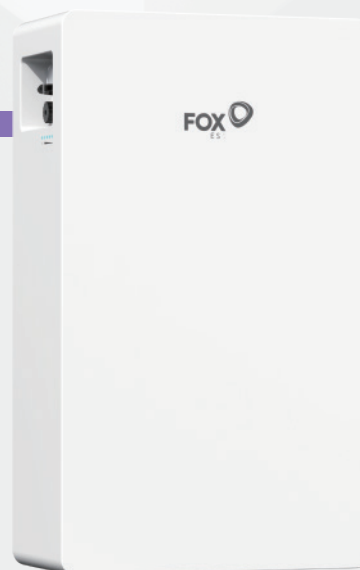
El EP6 es un sistema de almacenamiento de energía escalable, de alto rendimiento el cual permite una máxima flexibilidad que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones de almacenamiento.

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
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
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]*1		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
CONDICIONES DE OPERACIÓN		
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
PROTECCIONES		
Función de Protección Contra Incendios		Sí
Función de Calefacción		Opcional
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones (W*H*D) [mm]		380*640*185
Peso [kg]		51
CERTIFICADOS		
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.