

Batería EcoFlow OCEAN Pro

Fichas técnicas completas del producto

Producto	Nombre del producto	Batería EcoFlow OCEAN Pro
	Número de modelo	EF-BP-10

Especificaciones técnicas de la batería (por unidad)	Tipo de celda de la batería	Fosfato de hierro y litio (LFP)
	Energía nominal de la batería	10 kWh
	Voltaje nominal	400 V CC
	Rango de voltaje	380 - 550 V CC
	Corriente máxima de entrada / salida continua	Total 63 A (26.32 A máximo por unidad)
	Potencia de descarga continua máxima	10 kW
	Potencia máxima de carga continua	5 kW
	Escalabilidad de energía	Hasta 8 unidades de batería admitidas por un inversor OCEAN Pro

Información sobre cumplimiento	Seguridad	Sistema: UL 9540 BP: UL1973, UN 38.3, IASTA-3A
	Emisiones	FCC Parte 15B ICES-003
	Ambiental	Propuesta 65 de California TSCA
	Sísmico	AC156, IEEE 693-2005 (alto)
	Pruebas de incendio	UL 9540A, UL 9540B

Especificaciones medioambientales	Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C >45°C Reducción de potencia
	Humedad de funcionamiento (HR)	Hasta el 100 %, con condensación
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 30 °C, hasta un 95 % de HR, sin condensación, estado de energía (SOE): 25 % inicial
	Elevación máxima	3000 m
	Condiciones ambientales	Clasificado para interiores y exteriores
	Clasificación del gabinete	NEMA 3R
	Grado de protección de ingreso (IP)	IP67 (batería y electrónica de potencia), IP55 (compartimiento de cableado de la batería)
	Índice de contaminación	PD3
	Ruido de funcionamiento a 1 m	< 45 db(A) típico, < 60 db(A) máximo
	Opciones de montaje	Montaje en suelo o pared

Especificaciones mecánicas	Altura	1150 mm
	Ancho	439 mm
	Profundidad	274 mm
	Peso	111.5 kg (cubierta superior de 3.7 kg no incluida)