

EcoFlow PowerOcean (instalacja trójfazowa)

Rozwiązanie z baterią dla domowych instalacji fotowoltaicznych

Innowacyjne rozwiązanie dla 3-fazowych instalacji fotowoltaicznych z baterią (od 5 kWh), które można w dowolnym momencie rozbudować.

EcoFlow PowerOcean to modułowe rozwiązanie dla domowych 3-fazowych instalacji fotowoltaicznych klasy premium.

Rozwiązanie PowerOcean pozwala uzyskać niezależność energetyczną całego domu dzięki elastycznemu początkowym kosztom inwestycji, wyjątkowemu bezpieczeństwu, możliwości wykorzystania jako zasilanie rezerwowe podczas przerw w dostawie prądu oraz superinteligentnemu sterowaniu.



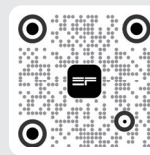
Dla instalatorów



Portal internetowy EcoFlow Pro
<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

Aplikacja EcoFlow Pro

Dla użytkowników



Portal internetowy EcoFlow
<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

Aplikacja EcoFlow

Bateria LFP EcoFlow PowerOcean

Liczba baterii		EF BD-JC-S1 x 1 EF BD-5.1-S1 x 1 EF BD-B-S1 x 1	EF BD-JC-S1 x 1 EF BD-5.1-S1 x 2 EF BD-B-S1 x 1	EF BD-JC-S1 x 1 EF BD-5.1-S1 x 3 EF BD-B-S1 x 1
Parametry elektryczne	Pojemność znamionowa baterii (kWh)	5,1	10,2	15,3
	Pojemność użytkowa baterii (rozładowanie do 95%)* (kWh)	4,8	9,7	14,5
	Maks. moc wyjściowa (W)	3300	6600	9900
	Maks. moc wejściowa (W)	2500	5000	7500
	Napięcie znamionowe (V)	800		
	Zakres napięcia roboczego (V)	720-960		
	Rodzaj ogniw baterii	LFP		
Zgodność	Certyfikaty	OZNACZENIE CE		
	Norma bezpieczeństwa	EN62619, EN62040-1, EN62477-1, ISO13849, VDE-AR-E-2510-50		
	Standard dostawy	UN38.3		
	EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4		
Dane ogólne	Wymiary (szer. x gł. x wys.), (bez regulowanych nóżek) (mm)	680 x 183 x 612 (±1)	680 x 183 x 1009 (±1)	680 x 183 x 1406 (±1)
		680 x 183 x 424 (±1) (EF BD-5.1-S1 x 1)		
	Masa (kg)	65,6	120,9	176,2
		55,5 (EF BD-5.1-S1 x 1)		
	Montaż	Stojący na podłożu		
	Temperatura pracy (°C)	Od -20 do 50		
	Maks. wysokość pracy n.p.m. (m)	3000		
	Metoda chłodzenia	Konwekcja naturalna		
	Poziom hałasu (dB)	≤35		
	Wilgotność względna	0%-100% (kondensacja)		
	Aktywny moduł aerozoluowego zabezpieczenia przed pożarem	Zintegrowany		
	Stopień ochrony	IP65		
	Klasa ochronności	I		

* Aby utrzymać optymalną wydajność baterii w środowiskach o niskiej temperaturze, głębokość rozładowania (DoD) może się różnić w zależności od rzeczywistej temperatury. Jest to normalna fluktuacja.