



## Baterie niskonapięciowa LFP 5/10 kWh



### GWARANCJA

10-letnia gwarancja w standardzie



### BATERIE NISKONAPIĘCIOWE

Dedykowane do inwertera jednofazowego



### DŁUGI CYKL ŻYCIA

Możliwość naładowania nie mniej niż 6000 cykli



### TECHNOLOGIA LFP

Bateria wykonana w technologii LFP



### RÓWNOLEGŁA PRACA

Możliwość podłączenia do 4 baterii pod jeden parallel box



### WYDAJNOŚĆ ZESTAWU BATERII

Wysoka wydajność zestawu baterii powyżej 95%



### INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE

Możliwość zdalnego zarządzania



### STYLOWY DESIGN

Obudowa pasująca do każdego wnętrza



Parametry elektryczne		Bateria 5 kWh	Bateria 10 kWh
Typ baterii	-	LFP	
Energia całkowita	kWh	5.12	10.24
Energia użytkowa	kWh	4.6	9.20
Pojemność baterii	Ah	100	200
Zakres napięcia	V	48-57.6	
Znamionowe napięcie	V	51.2	
Znamionowy prąd ładowania / rozładowania	A	50 / 50	100 / 100
Maks. prąd ciągły ładowania	A	75	100
Maks. prąd ciągły rozładowania	A	100	200
Moc baterii	kW	5	10.24
Poziom rozładowania (DOD)	%	90	
Ilość cykli ładowania	-	6000 ≤	
Rozłącznik DC	-	Bezpiecznik, łącznik	
BMS		Bateria 5 kWh	Bateria 10 kWh
Komunikacja	-	CAN	
Parametry ogólne		Bateria 5 kWh	Bateria 10 kWh
Stopień ochrony	-	IP54	IP55
Gwarancja	-	10 lat	
Zakres temperatur pracy	°C	-10 ~ +50	
Rekomendowany zakres temperatur	°C	+15 ~ +30	
Wilgotność	%	5 ~ 95	
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.	m	< 2000	
Maks. liczba połączonych baterii równolegle	szt.	12	
Chłodzenie	-	Naturalna konwekcja	
Waga	kg	51	100
Wymiary (szer x wys x gł)	mm	595 x 438 x 165	500 x 760 x 215
Zgodność z normami		Bateria 5 kWh	Bateria 10 kWh
		CE, RoHS, UL 1642, UN38.3	CE RoHS, UL 1642, UN38.3 UL 1973, UL9540A, IEC62619, UN38.3

\* Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem - [www.soluna.com.pl](http://www.soluna.com.pl)