



Baterie niskonapięciowa LFP 5 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
Typ baterii	-	LFP
Energia całkowita	kWh	5.12
Energia użytkowa	kWh	4.6
Pojemność baterii	Ah	100
Zakres napięcia	V	48-57.6
Znamionowe napięcie	V	51.2
Znamionowy prąd ładowania / rozładowania	A	50 / 50
Maks. prąd ciągły ładowania	A	75
Maks. prąd ciągły rozładowania	A	100
Znamionowa moc baterii	kW	2.56
Poziom rozładowania (DOD)	%	90
Ilość cykli ładowania	-	6000 ≤
Rozłącznik DC	-	Bezpiecznik, łącznik
BMS		Bateria 5 kWh
Komunikacja	-	CAN
Parametry ogólne		Bateria 5 kWh
Stopień ochrony	-	IP54
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	60
Wymiary (szer x wys x gł)	mm	595 x 438 x 165
Zgodność z normami		Bateria 5 kWh
CE, RoHS, UL 1642, UN38.3		

* Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem - www.soluna.com.pl