Bateria niskonapięciowa LFP 5 kWh

10 lat

GWARANCJA

10-letnia gwarancja w standardzie

Low

BATERIE NISKONAPIĘCIOWE

Dedykowane do inwertera jednofazowego

6000

DŁUGI CYKL ŻYCIA

Możliwość naładowania nie mniej niż 6000 cykli

LFP

TECHNOLOGIA LFP

Bateria wykonana w technologii LFP

RÓWNOLEGŁA PRACA

Możliwość podłączenia do 12 baterii równolegle

95

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