

JEDNOFAZOWY MODUŁ BATERII 4K PACK

Domowe systemy magazynowania energii SOLUNA

- Inteligentne zarządzanie energią
- Ponad 6000 cykli ładowania baterii
- Solidne wykonanie zapewniające bezpieczeństwo
- Wysoka sprawność ładowania oraz rozładowania (98%)
- Proste sterowanie przez użytkownika, analiza historii danych zasilania i programowania



ZARZĄDZANIE

Inteligentne zarządzanie energią

10
LAT

GWARANCJA

10-letnia gwarancja producenta



OCHRONA

Bezpieczny dostęp do akumulatora

6000

CYKL ŻYCIA BATERII

Możliwość naładowania 6000 razy

Dane techniczne

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ baterii	-	LFP
Energia całkowita	kWh	3.84
Energia użytkowa	kWh	3.07
Pojemność baterii	Ah	75
Zakres napięcia	V	40 ~ 58.4
Znamionowe napięcie	V	51.2
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	50
Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	2.5
Poziom rozładowania	%	80
Opór wewnętrzny	mΩ	≤ 60
Ilość ładowań	-	≥ 6000
Wydajność zestawu baterii	%	> 95
Rozłącznik DC	-	Bezpiecznik, Łącznik

DANE OGÓLNE

Wymiary (szer x wys x gł)	mm	678 x 436 x 205
Waga	kg	60
Komunikacja	-	CAN
Maks. liczba podłączonych baterii	-	4
Zakres temperatur pracy	°C	-10 do +45
Rekomendowany zakres temperatur	°C	+15 do +30
Wilgotność	%	5 - 95
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.	m	< 2000
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Stopień ochrony	-	IP20
Gwarancja	-	5
Gwarancja wydajności	-	10
Instalacja	-	Montaż wewnątrz pomieszczenia / na zewnątrz w osłoniętym miejscu lub wewnątrz dedykowanej obudowy

Parametry monitorowania

Napięcie systemowe
System napięcia
Napięcie ogniwa
Temperatura ogniwa

Certyfikaty i zgodności z normami

IEC 62619:2017, UL 1642, UL1973

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem - serwis@afore.com.pl

Schemat topologiczny

