

JEDNOFAZOWY MODUŁ BATERII 3K PACK

Domowe systemy magazynowania energii SOLUNA

- Inteligentne zarządzanie energią
- Ponad 3600 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

3600

CYKL ŻYCIA BATERII

Możliwość naładowania 3600 razy

Dane techniczne

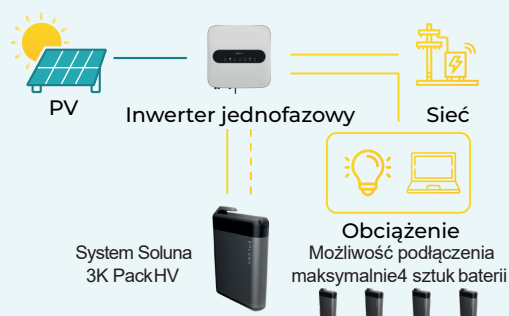
PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ baterii	-	NCM
Energia całkowita	kWh	3.0
Energia użytkowa	kWh	2.4
Pojemność baterii	Ah	61
Zakres napięcia	V	39.2 ~ 50.4
Znamionowe napięcie	V	50.4
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	40 / 40
Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	2.0
Poziom rozładowania	%	80
Opór wewnętrzny	mΩ	≤ 60
Ilość ładowań	-	≥ 3600
Wydajność zestawu baterii	%	> 95
Rozłącznik DC	-	Bezpiecznik

DANE OGÓLNE

Wymiary (szer x wys x gł)	mm	390 x 555 x 110
Waga	kg	24
Komunikacja	-	RS485, RS-232
Maks. liczba podłączonych baterii	-	4
Zakres temperatur pracy	°C	-10 do +45
Rekomendowany zakres temperatur	°C	+15 do +30
Przechowywać w temperaturze	°C	-30 do +60
Wilgotność	%	5 ~ 95
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.	m	< 2000
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Stopień ochrony	-	IP54
Gwarancja	-	5
Gwarancja wydajności	-	10
Instalacja	-	Montaż wewnątrz pomieszczenia
Parametry monitorowania	-	Napięcie systemowe System napięcia Napięcie ogniwa Temperatura ogniwa

Schemat topologiczny



Certyfikaty i zgodności z normami

IEC 62619:2017, UL 1642, UL1973

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