

# TRÓJFAZOWY MODUŁ BATERII 15K PACK HV

## 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	15
Energia użytkowa	kWh	12
Pojemność baterii	Ah	36.6
Zakres napięcia	V	350 ~ 478
Znamionowe napięcie	V	410
Napięcia ładowania / rozładowania	V	478 / 342
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	30
Maks. moc ładowania / rozładowania	kW	10
Poziom rozładowania	%	80
Opór wewnętrzny	mΩ	< 600
Ilość ładowań	-	≥ 3600
Wydajność zestawu baterii	%	> 94
Rozłącznik DC	-	Bezpiecznik, Łącznik

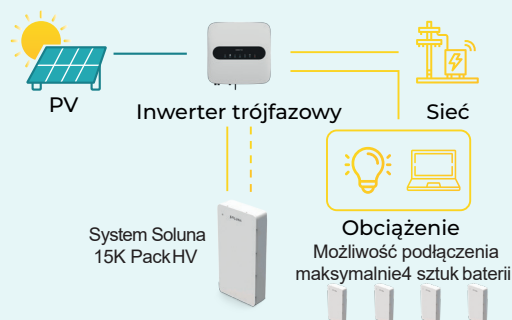
### DANE OGÓLNE

Wymiary (szer x wys x gł)	mm	654 x 1205 x 227
Waga	kg	148
Komunikacja	-	CAN
Maks. liczba podłączonych baterii	-	4
Zakres temperatur pracy	°C	-10 do +50
Rekomendowany zakres temperatur	°C	+15 do +30
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 / na zewnątrz w osłoniętym miejscu

### 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 - [serwis@afore.com.pl](mailto:serwis@afore.com.pl)