

Off Grid Technology Energy Storage System

ZERO Export Energy
Energy Storage Solutions
Off Grid Technology

Niskonapięciowe Domowe Magazyny Energii LVES 24 | 48 V 05-18 KW



Dotacja
IRENA-IBAM **40%**

Dotacja
MP5 MP6 **80%**

Dotacja
KPO FENIKS **90%**

Usługa
Montażu
VAT 8%

Audyty
analiza
i dobór
sprzętu

Analiza
i złożenie
wniosków
o dotacje

Transport
gratis
Przy zamówieniu
z montażem

Współpraca
z falownikami
większości
marek

Konsultacje
wsparcie
pomoc
7/7 dni

BMS
Bluetooth
Aplikacja

Możliwość
rozbudowy
do 6 modułów
do 4 modułów

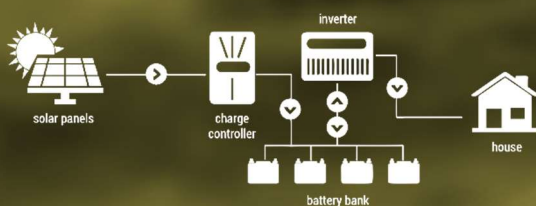
Pełna
ochrona
temperaturowa
i prądowa
baterii

Certyfikaty
Normy
PN CE

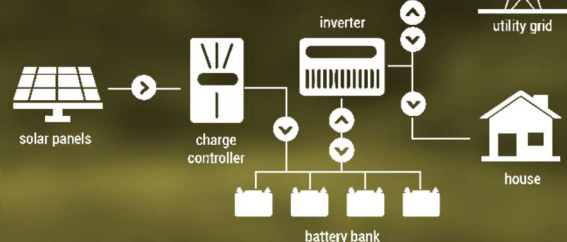
Produkt
Polski
Gwarancja
i serwis
w Polsce

6000
Cykli 15 lat pracy

Instalacje OFF GRID Falowniki



Instalacje HYBRYDOWE Falowniki



Niskonapięciowe Domowe Magazyny Energii

Specyfikacja

	LVES.24.05	LVES.24.08	LVES.24.12
Energia całkowita	6 KWH	8 KWH	12,5 KWH
Energia użyteczna	5,5 KWH	7,5	12 KWH
Napięcie nominalne	24V	24V	24V
Zakres napięcia pracy	21-33 Vdc	21-33 Vdc	21-33 Vdc
Zalecane napięcie pracy	22-32 Vdc	22-32 Vdc	22-32 Vdc
Pojemność nominalna	180AH	260AH	380AH
Moc wyjściowa max.	6 KW	5 KW	4 KW
Max. prąd ciągły ładow.	140A	150A	150A
Max. prąd ciągły rozład.	120A	150A	150A
Zakres temp. pracy	-10 ... +55°C	-10 ... +55°C	-10 ... +55°C
Zalecana temperatura	+25°C	+25°C	+25°C
Liczba cykli (25°C)	6000	4000	6000
Chemia baterii	Li-ion LFP (LG Energy)	Li-ion LFP (LG Energy)	Li-ion LFP (LG Energy)
System zarządzania	BMS	BMS	BMS
Komunikacja	CAN, RS485, UART, Bluetooth	interfejs UART Bluetooth	CAN, RS485, UART, Bluetooth
Zabezpieczenie	przepięciowe nadprądowe	przepięciowe nadprądowe	przepięciowe nadprądowe
Ochrona baterii 1	zbyt niskie / wysokie napięcie	zbyt niskie / wysokie napięcie	zbyt niskie / wysokie napięcie
Ochrona baterii 2	zbyt wysoka temperatura	zbyt wysoka temperatura	zbyt wysoka temperatura
Łączenie równoległe	Tak	Tak	Tak
Obudowa ogniwbaterii	Aluminium / stal	Aluminium / stal	Aluminium / stal
Instalacja	Wewnątrz	Wewnątrz	Wewnątrz
Stopień ochronny	IP20	IP20	IP21
Chłodzenie	Konwekcja	Konwekcja	Konwekcja
Wymiary mm	650 x 400 x 140	700 x 500 x 150	70 x 500 x 200
Waga	35 kg	45 kg	90 kg
Certyfikaty / Normy	CE, PN	CE, PN	CE, PN
Gwarancja	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące
Sprawność	97%	97%	97%
Inne	wyświetlacz bluetooth aplikacja	wyświetlacz bluetooth aplikacja	wyświetlacz bluetooth aplikacja

LVES.48.10	LVES.48.18
10 KWH	18KWH
9 KWH	17 KWH
52V	52V
40-58,5 Vdc	42-58,5 Vdc
42-57,5 Vdc	44-57 Vdc
180AH	320AH
6 KW	9.6 KW
150A	200A
150A	200A
-10 ... +55°C	-10 ... +55°C
+25°C	+25°C
6000	6000
Li-ion LFP (LG Energy)	Li-ion LFP (LG Energy)
BMS	BMS
CAN, RS485, UART, Bluetooth	CAN, RS485, UART, Bluetooth
przepięciowe nadprądowe	przepięciowe nadprądowe
zbyt niskie / wysokie napięcie	zbyt niskie / wysokie napięcie
zbyt wysoka temperatura	zbyt wysoka temperatura
Tak	Tak
Aluminium / stal	Aluminium / stal
Wewnątrz	Wewnątrz
IP20	IP20
Konwekcja	Konwekcja
700 x 500 x 200	600 x 600 x 300
50 kg	110 kg
CE, PN	CE, PN
24 miesiące	24 miesiące
97%	97%
wyświetlacz bluetooth, aplikacja	wyświetlacz bluetooth, aplikacja

ZERO Export Energy Sp. z o.o.

ul. Hoża 29
00-521 Warszawa
KRS: 0001048211
NIP: 7011156198

Kontakt

tel: 501 244 313 Daniel Murza
daniel@energyzero.pl
tel: 695 478 475 Dominik Frajberg
dominik@energyzero.pl

