

SunESS H

Inteligentnie skumulowana energia

Magazyn

Sunwoda SunESS H

zapewniają najbardziej bezpieczne i niezawodne rozwiązania w zakresie magazynowania energii klientom na całym świecie.

CECHY



Wysokie napięcie (~400 V) możliwe dzięki wbudowanemu DC-DC



Elastyczna konfiguracja wydajności (5-60 kWh), mieszane wykorzystanie starych i nowych, możliwość aktualizacji w dowolnym momencie



Kompatybilny z wiodącym na rynku falownikiem hybrydowym (10 marek)



Bezpieczna i trwała technologia LiFePO₄ (LFP).
(Wewnątrz Sunwody)



Zoptymalizowany zarówno pod kątem zastosowań podłączonych do sieci, jak i poza nią

Sunwoda SunESS 5H

Dane techniczne

Energia nominalna	5kWh
Energia użytkowa (90% DOD)	4,5kWh
Napięcie znamionowe	400V
Napięcie odcięcia ładowania/rozładowania	350-450V
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	2,5kW
Interfejs komunikacyjny	CAN 2.0/RS485/WiFi/LAN
Odłączenie prądu stałego	Wyłącznik automatyczny, 50A, napięcie znamionowe 1000V
Skalowalność	Maks. 3 równoległe, maks. 60 kWh

Warunki pracy

Warunki pracy	Na zewnątrz lub wewnątrz
Miejsce instalacji	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)
Temperatura robocza	-22°F do 140°F (-30°C do 60°C)
Temperatura przechowywania	10% do 95%, bez kondensacji
Wilgotność	653*(597/912/1227/1542)*189 (szer.*wys.*gł., mm)
Waga	67kg/119kg/171kg/223kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Wysokość	<2000m
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Gwarancja	10 lat
Certyfikaty	IEC62619/CE/UN38.3

Sunwoda SunESS 10H

Dane techniczne

Energia nominalna	10kWh
Energia użytkowa (90% DOD)	9kWh
Napięcie znamionowe	400V
Napięcie odcięcia ładowania/rozładowania	350-450V
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	5kW
Interfejs komunikacyjny	CAN 2.0/RS485/WiFi/LAN
Odłączenie prądu stałego	Wyłącznik automatyczny, 50A, napięcie znamionowe 1000V
Skalowalność	Maks. 3 równoległe, maks. 60 kWh

Warunki pracy

Warunki pracy	Na zewnątrz lub wewnątrz
Miejsce instalacji	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)
Temperatura robocza	-22°F do 140°F (-30°C do 60°C)
Temperatura przechowywania	10% do 95%, bez kondensacji
Wilgotność	653*(597/912/1227/1542)*189 (szer.*wys.*gł., mm)
Waga	67kg/119kg/171kg/223kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Wysokość	<2000m
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Gwarancja	10 lat
Certyfikaty	IEC62619/CE/UN38.3

Sunwoda SunESS 15H

Dane techniczne

Energia nominalna	15kWh
Energia użytkowa (90% DOD)	13,5kWh
Napięcie znamionowe	400V
Napięcie odcięcia ładowania/rozładowania	350-450V
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	7,5kW
Interfejs komunikacyjny	CAN 2.0/RS485/WiFi/LAN
Odłączenie prądu stałego	Wyłącznik automatyczny, 50A, napięcie znamionowe 1000V
Skalowalność	Maks. 3 równolegle, maks. 60 kWh

Warunki pracy

Warunki pracy	Na zewnątrz lub wewnątrz
Miejsce instalacji	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)
Temperatura robocza	-22°F do 140°F (-30°C do 60°C)
Temperatura przechowywania	10% do 95%, bez kondensacji
Wilgotność	653*(597/912/1227/1542)*189 (szer.*wys.*gł., mm)
Waga	67kg/119kg/171kg/223kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Wysokość	<2000m
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Gwarancja	10 lat
Certyfikaty	IEC62619/CE/UN38.3

Sunwoda SunESS 20H

Dane techniczne

Energia nominalna	20kWh
Energia użytkowa (90% DOD)	18kWh
Napięcie znamionowe	400V
Napięcie odcięcia ładowania/rozładowania	350-450V
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	10kW
Interfejs komunikacyjny	CAN 2.0/RS485/WiFi/LAN
Odłączenie prądu stałego	Wyłącznik automatyczny, 50A, napięcie znamionowe 1000V
Skalowalność	Maks. 3 równolegle, maks. 60 kWh

Warunki pracy

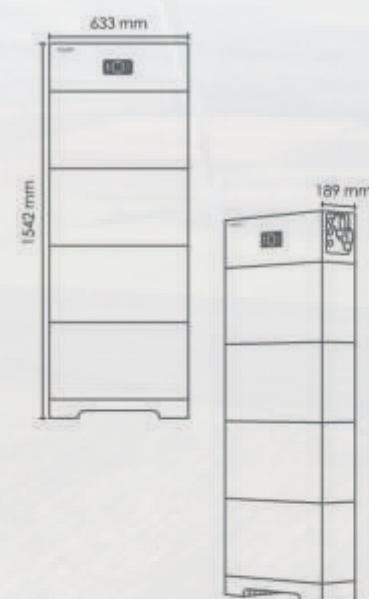
Warunki pracy	Na zewnątrz lub wewnątrz
Miejsce instalacji	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)
Temperatura robocza	-22°F do 140°F (-30°C do 60°C)
Temperatura przechowywania	10% do 95%, bez kondensacji
Wilgotność	653*(597/912/1227/1542)*189 (szer.*wys.*gł., mm)
Waga	67kg/119kg/171kg/223kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Wysokość	<2000m
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Gwarancja	10 lat
Certyfikaty	IEC62619/CE/UN38.3

Dane techniczne

Model	Słońce 5h	Słońce 10h	Słońce 15h	Słońce 20h
Energia nominalna	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Energia użytkowa (90% DOD)	4,5kWh	9kWh	13,5kWh	18kWh
Napięcie znamionowe	400V	400V	400V	400V
Napięcie odcięcia ładowania/rozładowania	350-450V	350-450V	350-450V	350-450V
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW
Interfejs komunikacyjny	CAN 2.0/RS485/WiFi/LAN			
Odłączenie prądu stałego	Wyłącznik automatyczny, 50A, napięcie znamionowe 1000V			
Skalowalność	Maks. 3 równolegle, maks. 60 kWh			

Warunki pracy

Warunki pracy	Na zewnątrz lub wewnątrz
Miejsce instalacji	14°F do 122°F (-10°C do 50°C)
Temperatura robocza	-22°F do 140°F (-30°C do 60°C)
Temperatura przechowywania	10% do 95%, bez kondensacji
Wilgotność	653*(597/912/1227/1542)*189 (szer.*wys.*gł., mm)
	67kg/119kg/171kg/223kg
Stopień ochrony obudowy	IP65
Wysokość	<2000m
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Gwarancja	10 lat
Certyfikaty	IEC62619/CE/UN38.3





ZENERGY

M A G A Z Y N Y E N E R G I I