

IndualEnergy

Magazyn energii IndualEnergy to idealny litowo-jonowy akumulator słoneczny montowany na ścianie, przeznaczony do użytku domowego. Zawiera wysokiej jakości ogniwa LiFePO4 o dużej pojemności. Zapewnia długi cykl życia systemu akumulatorowego. Sprawdzono kompatybilność zaprojektowanego systemu BMS z różnymi markami falowników, hybrydowymi z siecią i bez sieci oraz bez sieci.

< 5kWh / 10kWh / 15kWh >



Cechu produktu



Unikalny design

Nowoczesna konstrukcja z montażem na ścianie



Wyświetlacz LED

SOC, stan baterii.



Elastyczna pojemność

Max.15 sztuk równolegle, aby zwiększyć pojemność.



Bezpieczny i niezawodny

Ogniwo litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP).



Łatwa instalacja

Szybkie podłączanie +/- i połączenie równoległe.



Specyfikacje produktu		
Model	IND-5K-P	IND-10K-P
Napięcie znamionowe	51,2 V	
Pojemność znamionowa (C5)	100Ah	200Ah
Ogniwo baterii	3,2 V 100 Ah ogniwo pryzmatyczne akumulatora	
Konfiguracja	16S1P	16S2P
Równoległa pojemność	Tak, maksymalnie 15 jednostek	
Maksymalny prąd ładowania	50A	100A
Ciągły prąd rozładowania	100A	200A
Napięcie ochrony przed rozładowaniem	45,6 V	
Napięcie ochrony przed odcięciem ładowania	56,16 V	
Cykl życia	6000 cykli @90%DOD,0,2C,SOH70%	
Komunikacja	RJ-45 – Can; RJ-45- 2x RS485 Master/Slave	
Dł.*szer.*wys.(mm)	440*500*142	442*820*142
Waga (kg)	49 kg	98kg
Stopień ochrony	IP21 (wewnątrz)	
Instalacja	Montowany na ścianie	
Temperatura rozładowania (°C)	-20~60	
Zakres Temperatura otoczenia (°C)	-10~50	
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	5%-90%	
Temperatura ładowania (°C)	0~55	
Standardowa bateria litowa	UL1642/IEC62619/UN38.3/ROHS/CE-EMC	