

Zineric F1 Magazyn Energii

5,12 kWh HV Stack Tower



Poziom ochrony IP65



Dotykowy panel LCD



Auto-ochrona na nadmierne napięcie, prąd, temperaturę



Automatyczna identyfikacja modułów



Długa gwarancja: 10 lat (do 6000 cykli)



Skalowalna struktura (do 30,72 kWh)



Aerozolowy system gaśniczy



Nowoczesny design



Polski Serwis



Kompatybilne falowniki:

SUNGROW

GOODWE



Deye

houmiles

SMA

SGFAR

Solplanet

ModelZineric F1 5,12 kWh HV Stack Tower

Liczba modułów akumulatorów	1	2	3	4	5	6
Energia systemu	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh	25,6 kWh	30,72 kWh
Moc znamionowa (W)	5120	10240	15360	20480	25600	30720
Napięcie nominalne systemu	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V	614,4 V
Napięcie robocze systemu	96-115,2 V	192-230,4 V	288-345,6 V	384-460,8 V	480-576 V	576-691,2 V
Typ akumulatora	LiFePO4					
Energia modułu	5,2 kWh					
Napięcie znamionowe modułu	102,4 V					
Pojemność modułu	50 Ah					
Sprawność magazynu	95-98 %					
Maksymalna moc (W) przekazywana do falownika z pojedynczego modułu	1250 W			2500 W		
Nominalny zalecany prąd ładowania/rozładowania*	12 A			24 A		
Ograniczenie prądu ładowania/rozładowania	50 A			50 A		
Głębokość rozładowania (DOD)	>95%			>95%		
Typ wyświetlacza	LED+LCD (na dotyk)			LED+LCD (na dotyk)		
Poziom ochrony	IP65			IP65		
Zakres temperatur pracy	Ładowanie : +10 ~ + 55°C Rozładowanie: -10°C~ + 55°C			Ładowanie : +10~ + 55°C Rozładowanie: -10°C~ + 55°C		
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C			0°C~+35°C		
Wilgotność	5%~95%			5%~95%		
Montaż magazynu n.p.m.	<2000 m			<2000 m		
Cykl życia	> 6000 cykli			> 6000 cykli		
Instalacja	Montaż piętrowy / montaż podłogowy			Montaż piętrowy / montaż podłogowy		
Ochrona	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, gaśnice aerozolowe			Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, gaśnice aerozolowe		
Port komunikacyjny	RS485/CAN Pylon			RS485/CAN Pylon		
Okres gwarancji	5 lat (**10 lat po rejestracji)			5 lat (**10 lat po rejestracji)		
Waga modułu kontrolnego	24,5 kg			24,5 kg		
Wymiary modułu kontrolnego	600 x 385 x 200 mm			600 x 385 x 200 mm		
Waga modułu akumulatora	57,5 kg			57,5 kg		
Wymiary modułu akumulatora	600 x 385 x 260 mm			600 x 385 x 260 mm		

* - parametr ustawiany z poziomu falownika
** - rejestracja realizowana na stronie producenta www.zineric.com

