

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)



Aerolozowy system gaśniczy



Nowoczesny design



Polski Serwis

Kompatybilne falowniki:

SUNGROW

GOODWE



Deye

hoymiles

SMA

SGFAR

Solplanet

Model**Zineric F1 5,12 kWh HV Stack Tower**

Typ akumulatora	LiFeP04					
Energia modułu	5,2 kWh					
Napięcie znamionowe modułu	102,4 V					
Pojemność modułu	50 Ah					
Sprawność magazynu	95-98 %					
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
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	25A					
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania	50A					
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15S)	60A					
Głębokość rozładowania (DOD)	>95%					
Typ wyświetlacza	LED+LCD (na dotyk)					
Poziom ochrony	IP65					
Zakres temperatur pracy	Ładowanie :0~ + 55°C / Rozładowanie: -20°C~ + 55°C					
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C					
Wilgotność	5%~95%					
Wysokość	<2000 m					
Cykl życia	> 6000 cykli					
Instalacja	Montaż piętrowy / montaż podłogowy					
Ochrona	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik					
Port komunikacyjny	RS485/CAN					
Okres gwarancji	10 lat					
Waga modułu kontrolnego	24,5 kg					
Wymiary modułu kontrolnego	600 x 385 x 200 mm					
Waga modułu akumulatora	57,5 kg					
Wymiary modułu akumulatora	600 x 385 x 260 mm					

