

ZINERIC



MAGAZYN Y ENERGII

O firmie

Zineric to wiodący producent magazynów energii oraz komponentów elektrotechnicznych dedykowanych odnawialnym źródłom energii. Od rozdzielnic PV po inteligentne systemy magazynowania – nasza oferta odpowiada na realne potrzeby nowoczesnych instalacji, zarówno domowych, komercyjnych, jak i przemysłowych.

Za sukcesem marki stoi doświadczony zespół inżynierów, który wspiera klientów na każdym etapie – od projektowania, przez dobór komponentów, po opiekę posprzedażową. Stawiamy na jakość, bezpieczeństwo i niezawodność, które przekładają się na długowieczność naszych rozwiązań.



Dlaczego Zineric?

Kompleksowe podejście

Oferujemy nie tylko urządzenie, ale cały system magazynowania energii gotowy do integracji z instalacją PV i systemami zarządzania energią.

Bezpieczeństwo klasy premium

Nasze magazyny oparte są na sprawdzonych technologiach LiFePO_4 , które charakteryzują się najwyższym poziomem bezpieczeństwa.

Elastyczność zastosowań

Systemy Zineric z powodzeniem działają w różnych typach instalacji od przydomowych instalacji po duże obiekty przemysłowe.

Długowieczność i jakość

Każdy magazyn energii Zineric to inwestycja na lata odporność na warunki atmosferyczne i wysoka liczba cykli pracy.



ZINERIC to magazyny energii:

Dla domu

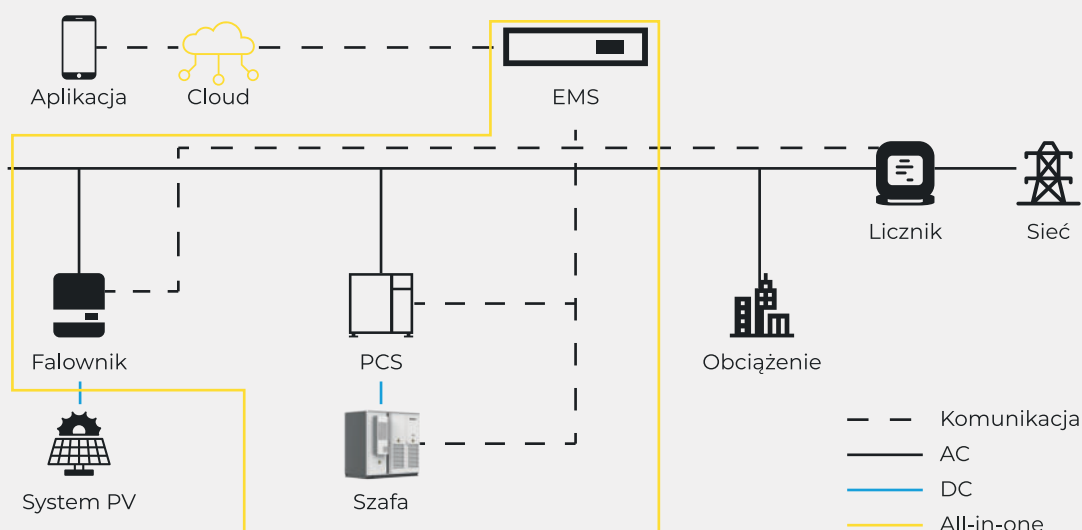
- Zineric F1 Magazyn Energii 5,12 kWh HV Stack Tower
- Zineric F2 Magazyn Energii 5,12 kWh LV Stack Tower
- Zineric V1 Magazyn Energii 4,8 / 5,12 kWh LV Rack
- Zineric V2 Magazyn Energii 5,12 / 10,24 kWh LV Wallmount
- Zineric V3 Magazyn Energii 14,34 kWh LV Stand Battery
- Zineric O2 Magazyn Energii 5,12 kWh LV Wallmount Ściana/Podłoga

Dla firmy

- Zineric ZC-1 50/100 kWh All-in-one Air-Cooling Inverter Slot
- Zineric ZC-2 100/215 kWh All-in-one Air-Cooling MPPT

Dla przemysłu

- Zineric ZI-1 0,5/1 MWh PCS Air-Cooling Container
- Zineric ZI-2 5 MWh no-PCS Liquid-Cooling Container





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



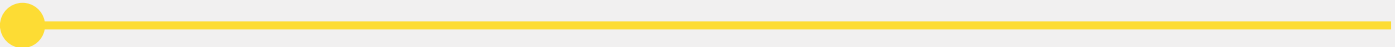
Nowoczesny design

Model	Zineric 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	LiFeP04					
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



Producent	Rodzaj	Komunikacja	Zineric F1
	SUN-5~25K-SG01HP3-EU/AU	CAN	✓
	SUN-29.9~50K-SG01HP3-EU/AU	CAN	✓
	GW5KN-10KN-ET+	CAN	✓
	BT(5K-10K)	CAN	✓
	EH(3K-6K)	CAN	✓
	BH(3K-6K)	CAN	✓
	EHB	CAN	✓
	GW40-50K-ET-10	CAN	✓
	GW6-15K-ET-20	CAN	✓
	RHI-3P-HVES-5G series	CAN	✓
	S6-EH3P(5-10)K-H-EU	CAN	✓
	S6-EH3P(29.9-50)K-H	CAN	✓
	SH.5.0RT	CAN	90 % tested
	SH.6.0RT	CAN	90 % tested
	SH.8.0RT	CAN	90 % tested
	SH.10.0RT	CAN	90 % tested
	HYD 5000-20000	CAN	✓
	HYT-HV Series	CAN	✓
	HAT-HV Series	CAN	✓
	STH6-20KTL-HT	CAN	✓



Producent	Rodzaj	Komunikacja	Zineric F1
	AF3~9.6K-DH Series	CAN	✓
	AF3~30K-TH Series	CAN	✓
	AF3~12K-THP Series	CAN	✓
	AF3~17K-THA Series	CAN	✓
	AF3~6K-THC Series	CAN	✓
	AF3~15K-THM Series	CAN	✓
	AF3~30K-TH-0 Series	CAN	✓
	AF3~12K-THP-0 Series	CAN	✓
	AF3~15K-THM-0 Series	CAN	✓
	REX 10HP3G01	RS485	✓
	REX 50HP3G01	RS485	✓
	REX 40HP3G01	RS485	✓
	REX 30HP3G01	RS485	✓
	REX 25HP3G01	RS485	✓

Ułożenie kabli w pinach do komunikacji z falownikami

NO.	Deye	Goodwe	Solis	Sungrow	Afore	Felicity	Hoymiles	Sofar
PIN 1	X	X	X	X	CAN_H	X	X	X
PIN 2	X	X	X	X	X	X	X	X
PIN 3	X	X	X	X	CAN_L	X	X	X
PIN 4	CAN_H	CAN_H	CAN_H	CAN_H	X	X	CAN_H	X
PIN 5	CAN_L	CAN_L	CAN_L	CAN_L	X	CAN_H	CAN_L	X
PIN 6	X	X	X	X	X	CAN_L	X	X
PIN 7	X	X	X	X	X	X	X	CAN_H
PIN 8	X	X	X	X	X	X	X	CAN_L

Powyższa dane są jedynie podglądowe. Kompatybilność może się zmieniać w dowolnym czasie. Jest to zależne od producentów falowników, więc niektóre dane mogą być nieaktualne, w zależności od momentu wydruku katalogu.



F2

Zineric F2 Magazyn Energii

5,12 kWh LV Stack Tower



Poziom ochrony IP65



BMS z wbudowaną baterią
(5,12 kWh)



Auto-ochrona na nadmierne
napięcie, prąd, temperaturę



Automatyczna identyfikacja
modułów



Długa gwarancja: 10 lat
(do 6000 cykli)



Skalowalna struktura
(do 40,96 kWh)



Aerozolowy system gaśniczy



Panel LCD

Model

Zineric F2 5,12 kWh LV Stack Tower

Typ akumulatora	LiFeP04					
Energia nominalna modułu	5,12 kWh					
Pojemność nominalna modułu	100 Ah					
Napięcie znamionowe modułu	51,2 V					
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
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	50 A	100 A	150 A	200 A	250 A	300 A
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania	60 A	120 A	180 A	240 A	300 A	360 A
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15S)	100 A	200 A	300 A	400 A	500 A	600 A
Skalowalność	Maks. 8 sztuk równolegle					
Napięcie robocze systemu	44.8 ~ 57.6V					
Głębokość rozładowania (DOD)	≥ 95%					
Typ wyświetlacza	Moduł sterowania: LCD/Moduł akumulatora: LED*4					
Poziom zabezpieczenia	IP21					
Zakres temperatury roboczej	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 ścienny / montaż podłogowy					
Ochrona	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik					
Port komunikacyjny	RS485/CAN					
Okres gwarancji	10 lat					
Waga modułu kontrolnego	46 kg					
Wymiary modułu kontrolnego	600 x 450 x 180 mm					
Waga modułu akumulatora	46 kg					
Wymiary modułu akumulatora	600 x 450 x 180 mm					





Zineric V1 Magazyn Energii

Wersje 4,8 kWh oraz 5,12 kWh LV Rack



Całodobowy monitoring



Długi okres użytkowania



Bezpieczeństwo dla domu



Auto-ochrona na nadmierne napięcie, prąd, temperaturę



Wyświetlanie poziomu naładowania



Wysoka skalowność (do 81,92 kWh)



Mały rozmiar



Łatwa instalacja

Model Zineric VI 5,12 kWh LV Rack		
Technologia/Typ ogniw	LifePO4 (LFP)	
Napięcie nominalne	51,12 V	
Nominalna pojemność	5,12 V	
Użyteczna pojemność	5,12 kWh	
Moc znamionowa	2560 W	
Sprawność magazynu	95-98 %	
Projektowana żywotność	+10 lat (25°C/77°F)	
Wymiary (mm)	484x410x178	
Waga (kg)	41	
Cykl życia	>6000 cykli (25°C±2°C, 80% DOD)	
Napięcie rozładowania	46,4 V	
Napięcie ładowania	57,6 V	
Maksymalna moc(W) przekazywana do falownika z pojedynczego modułu	1250 W	2500 W
Nominalny prąd ładowania/rozładowywania*	24 A	49 A
Ograniczenie prądu ładowania/rozładowania	50 A	100 A
Rezystancja wewnętrzna	≤30mΩ	
Pobór mocy	<2 W (praca) < 100 mW (tryb uśpienia)	
Monitorowane parametry	Napięcie systemowe, prąd, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura modułu	
SOC	Inteligentny algorytm	
Komunikacja	CAN - połączenie z falownikiem/RS-485 - połączenie równoległe modułów	
Zakres temperatur pracy	Temperatura ładowania 0°C ~ 60°C: Temperatura rozładowania -20°C ~ 60°C	
Zakres temperatur przechowywania	-20°C ~ 45°C	
Wilgotność	15% ~ 85% (bez kondensacji)	
Gwarancja produktu	5 lat	
Gwarancja wydajności	10 lat	

* - parametr ustawiany z poziomu falownika



Zineric V2 Magazyn Energii

Wersje 5,12 kWh oraz 10,24 kWh LV Wallmount



Całodobowy monitoring



Długi okres użytkowania



Bezpieczeństwo dla domu



Auto-ochrona na nadmierne napięcie, prąd, temperaturę



Wyświetlanie poziomu naładowania



Wysoka skalowność (do 81,92 kWh)



Montaż na ścianie lub ziemi



Łatwa instalacja

Model Zineric V2 5,12 / 10,24 kWh LV Wallmount

Nominalna pojemność	5,12 kWh	10,24 kWh
Napięcie nominalne	51,2 V	51,2 V
Wymiary (mm)	600x423x203	600x423x266
Waga (kg)	55	89
Użyteczna pojemność	5,12 kWh	10,24 kWh
Moc znamionowa	2560 W (5,12 kWh)	5120 W (10,24 kWh)
Projektowana żywotność	+10 lat (25°C/77°F)	
Technologia/Typ ogniw	LifePO4 (LFP)	
Sprawność magazynu	95-98 %	
Cykl życia	>6000 cykli (25°C±2°C, 80% DOD)	
Napięcie rozładowania	46,4 V	
Napięcie ładowania	57,6 V	
Maksymalna moc(W) przekazywana do falownika z pojedynczego modułu	1250 W	2500 W
Nominalny prąd ładowania/rozładowywania*	24 A	49 A
Ograniczenie prądu ładowania/rozładowania	50 A	100 A
Rezystancja wewnętrzna	≤30mΩ	
Pobór mocy	<2 W (praca) < 100 mW (tryb uśpienia)	
Monitorowane parametry	Napięcie systemowe, prąd, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura modułu	
SOC	Inteligentny algorytm	
Komunikacja	CAN - połączenie z falownikiem/RS-485 - połączenie równoległe modułów	
Zakres temperatur pracy	Temperatura ładowania 0°C ~ 50°C Temperatura rozładowania 0°C ~ 50°C	
Zakres temperatur przechowywania	-20°C ~ 45°C	
Wilgotność	15% ~ 85% (bez kondensacji)	
Gwarancja produktu	5 lat	

* - parametr ustawiany z poziomu falownika



Zineric V3 Magazyn Energii

14,34 kWh LV Stand Battery



Całodobowy monitoring



Długi okres użytkowania



Aerozolowy system gaśniczy



Auto-ochrona na nadmierne napięcie, prąd, temperaturę



Wyświetlanie poziomu naładowania



Duża pojemność baterii (14,34 kWh)



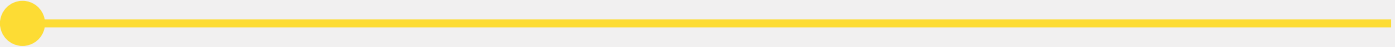
Brak potrzeby montażu



Łatwa instalacja

Model Zineric V3 14,34 kWh LV Stand Battery			
Specyfikacja produktu	51,2 V 280 Ahz	51,2 V 280 Ahz	51,2 V 280 Ahz
Technologia/Typ ogniw	LifePO4 (LFP)	LifePO4 (LFP)	LifePO4 (LFP)
Zakres napięcia	44 - 57,6 V	44 - 57,6 V	44 - 57,6 V
Napięcie ładowania	54 V	54 V	54 V
Sprawność magazynu	95-98 %	95-98 %	95-98 %
Redukcja prądu ładowania warunki otwarcia	całkowite napięcie ≥ 56 V lub napięcie pojedynczego ogniwa ≥ 3,5 V		
Wartość redukcji prądu ładowania	≥ 10 A	≥ 10 A	≥ 10 A
Napięcie odcięcia ładowania	57,6 V lub napięcie pojedynczego ogniwa ≥ 3,63 V		
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	200 A / 200 A	200 A / 200 A	200 A / 200 A
Prąd ładowania	50 A	100 A (nominalny)	200 A (maksymalny)
Prąd rozładowania	70 A	140 A (nominalny)	200 A (maksymalny)
Moc	3,58 kW	7,17 kW (nominalny)	10,24 kW (maksymalny)
Napięcie odcięcia ładowania/rozładowania	200 A / 200 A	200 A / 200 A	200 A / 200 A
Znamionowa pojemność akumulatora	280 Ah	280 Ah	280 Ah
Znamionowa energia akumulatora	14,34 kWh	14,34 kWh	14,34 kWh
Wymiary (mm)	544x315x888,5	544x315x888,5	544x315x888,5
Waga (kg)	133	133	133
Komunikacja	CAN / RS485 / RS232	CAN / RS485 / RS232	CAN / RS485 / RS232
Cykl życia	+15 lat (80% DOD)	+15 lat (80% DOD)	+15 lat (80% DOD)
Gwarancja produktu	5 lat	5 lat	5 lat

Producent	Rodzaj	Komunikacja	F2	V1&V2&V3	O2
	SUN-SG01LP1 series	CAN	90% tested	✓	✓
	SUN-SG03LP1 series	CAN	90% tested	✓	✓
	SUN-SG04LP1 series	CAN	90% tested	✓	✓
	SUN-SG04LP3 series	CAN	90% tested	✓	✓
	GW-BP	CAN		✓	✓
	SBP GW-ES	CAN		✓	✓
	EM	CAN		✓	✓
	S5-EA1P3K-L	CAN	✓	✓	✓
	S6-EA1P(3.6-6)K-L	CAN	✓	✓	✓
	S6-EO1P(4-5)K-48	CAN	✓	✓	✓
	S5-EH1P(3-6)K-L	CAN	✓	✓	✓
	S6-EH1P(3-6)K-L-EU	CAN	✓	✓	✓
	SI 4.4-M	CAN		✓	✓
	SI 6.0-H	CAN		✓	✓
	SI 8.0-H	CAN		✓	✓
	SI 6048US	CAN		✓	✓
	ME3000SP	CAN		✓	✓
	HYD series	CAN		✓	✓
	HYS-LV Series	CAN		✓	✓
	HAS-LV Series	CAN		✓	✓
	Multiplus 48V (via Venus OS)	CAN			with Cerbo GX
	Quattro 48V (via Venus OS)	CAN			with Cerbo GX
	ASW3000-6000H-S2	CAN		✓	✓



Producent	Rodzaj	Komunikacja	F2	V1&V2&V3	O2
 KOSTAL	PLENTICORE plus	CAN			✓
	PLENTICORE plus G2	CAN			✓
	PLENTICORE BI xx/26	CAN			✓
	PLENTICORE BI xx/26 G2	CAN			✓
	PLENTICORE G3	CAN			✓
 GROWATT	SPH 3000 - 10000	CAN		✓	✓
	SPF 2000 - 5000	CAN		✓	✓
	SPF 5000 ES SPF 6000 ES PLUS	CAN		✓	✓
	WIT	CAN		✓	✓
 Felicity solar®	T-REX-4-6KLP3G01 (4-6 kW)	CAN	✓	✓	✓
	T-REX-10KLP3G01	CAN	✓	✓	✓
	T-REX-3K6P1G01	CAN	✓	✓	✓
	T-REX(3-6)KLP1G01	CAN	✓	✓	✓
	T-REX(3-4)K6LP1G01	CAN	✓	✓	✓
	IVEM SERIA i (8-12kW)	CAN	✓	✓	✓
	IVEM SERIA ii 4024-II; IVEM6048-II	CAN	✓	✓	✓
	IVGM6KLP2G1; IVGM8KLP2G1	CAN	✓	✓	✓
	IVGM7K6LP2G1; IVGM5KLP2G1	CAN	✓	✓	✓
 SUN SYNK®	SS-6-12kW-LLKSHYB 3P-IP65-01	CAN	✓	✓	✓

Ułożenie kabli w pinach do komunikacji z falownikami

NO.	Deye	Goodwe	Solis	Sungrow	Afore	Sofar	Hoymiles	Victron
PIN 1	X	X	X	X	X	CAN_H	X	X
PIN 2	X	X	X	X	X	CAN_L	X	X
PIN 3	X	X	X	X	X	X	X	X
PIN 4	CAN_H	CAN_H	CAN_H	CAN_H	CAN_H	X	CAN_H	X
PIN 5	CAN_L	CAN_L	CAN_L	CAN_L	CAN_L	X	CAN_L	X
PIN 6	X	X	X	X	X	X	X	X
PIN 7	X	X	X	X	X	X	X	CAN_H
PIN 8	X	X	X	X	X	X	X	CAN_L

Ułożenie kabli w pinach do komunikacji z falownikiem Felicity

NO.	IVEM/IVGM II	T-REX-10KLP3G01	T-REX 3KW-6KW	IVEM I 8KW-12KW
PIN 1	X	X	X	X
PIN 2	X	CAN_L	X	X
PIN 3	CAN_L	X	X	X
PIN 4	CAN_H	X	X	CAN_H
PIN 5	X	X	X	CAN_L
PIN 6	X	X	CAN_L	X
PIN 7	X	CAN_H	CAN_H	X
PIN 8	X	X	X	X

Powyższa dane są jedynie podglądowe. Kompatybilność może się zmieniać w dowolnym czasie. Jest to zależne od producentów falowników, więc niektóre dane mogą być nieaktualne, w zależności od momentu wydruku katalogu.



Dedykowane rozdzielnice

Oferujemy gotowe modele standardowych rozdzielnic, a także realizujemy niestandardowe zamówienia, umożliwiając konfigurację komponentów i zabezpieczeń zgodnie z indywidualnym projektem.



Zobacz pełną ofertę rozdzielnic.





ZC-2

Zineric ZC-2 100/215 kWh

All-in-one Air Cooling MPPT



Czujniki wykrywające: dym, ogień, wyciek, dwutlenek węgla, nadmierną wilgoć



Elastyczność skalowania - możliwość połączenia ze sobą 10 sztuk do osiągnięcia parametrów 1 MW / 2 MWh



Chłodzenie powietrzem – stabilna praca nawet przy wysokich temperaturach



Instalacja typu Plug & Play - szybki montaż i łatwa integracja z systemem

Model	Zineric ZC-2 100/215 kWh All-in-one Air Cooling MPPT	
DC		
Ogniwo	LFP 280 Ah	
Liczba MPPT	2	
Napięcie robocze MPPT/Napięcie pełnego obciążenia	250 ~ 850 / 450 ~ 850	
Ochrona	Wyłącznik i bezpiecznik	
Pojemność układu	14,336 kWh / 1P16S	
Maksymalne napięcie PV	1000 V / 120 kW	
Pojemność systemu	215 kWh / 1P240S	
Prąd znamionowy	140 A	
Szybkość ładowania/rozładowania	≤ 0,5 Cp	
Sprawność DC	94%	
AC (OnGrid)		
Moc znamionowa wyjściowa	100 kW	
Nominalne napięcie wejściowe	AC 340 V ~ 460 V	
Współczynnik mocy	- 1 ~ 1	
Nominalny prąd wyjściowy	144 A	
Nominalna częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz	
Okablowanie	3P + N + PE	
AC (OffGrid)		
Moc znamionowa wyjściowa	100 kW	
Nominalne napięcie wejściowe	AC 400 V	
THD	Liniowy ≤ 1% / Nieliniowy ≤ 5%	
Nominalny prąd wyjściowy	144 A	
Nominalna częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz	
Okablowanie wyjściowe	3P + N + PE (transformator izolowany, sts wewnątrz)	
System		
Całkowita wydajność systemu	87% & 0,5P (STD)	
Komunikacja	RS485, CAN, TCP/IP	
Zapobieganie pożarom	FK5112	
DOD	5 ~ 95%	
Chłodzenie / Moc chłodzenia	Wymuszona klimatyzacja / 1,1 kW ~ 3 kW	
Temperatura pracy	-20°C ~ 50°C	
Ochrona obudowy	IP54	
Zakres wilgotności względnej	5 ~ 95% RH (bez kondensacji)	
Maksymalna wysokość pracy	≤ 3000 m	
Waga / Wymiary (mm)	3900 kg / 2450x1550x2400	



ZI-1

ZI-2

Zineric ZI-1 0,5/1 MWh PCS Air-Cooling Container

Zineric ZI-2 5 MWh no-PCS Liquid-Cooling Container



Ogniwa baterii LFP Tier-1



Modułowa konstrukcja



Plug-and-Play



Podwójny system tłumienia ognia



Całodobowy monitoring



Inteligentne uzupełnianie płynów



Szybka dostawa



Wewnętrzny BMS



ZC-1



Integracja PV i Magazynu

Awaryjna kopia zapasowa

Planowanie platformy w chmurze

Peak shaving i valley filling

Mikrosieć

Zineric ZC-1 50/100 kWh All-in-one Air-Cooling Inverter Slot

Specyfikacja techniczna



Wymiary	1100x2380x1100
Waga	< 1,5 T
Miejsce instalacji	Na zewnątrz
Poziom ochrony	IP54
Poziom antykoryzyjny	C4
Wilgotność	5% ~ 95% (bez kondensacji)
Zakres temperatur pracy	-30°C ~ 50°C
Wysokość	4000 m (> 3000 m obniżenie wartości)
Port komunikacji	Ethernet; CAN
Protokół komunikacji	CAN; TCP
Metoda chłodzenia	Klimatyzator
Certyfikaty	IEC 62619-2017; UN 38.3; IEC 61000-6-2/4

Kompatybilne falowniki:

GROWATT

Afore

SCFAR

solis

Deye



Kontakt:

Dział Handlowy:
zineric@zineric.com

Serwis Polska:
serwis@zineric.pl