

5.

Specyfikacje techniczne

Typ specyfikacji	MARSTEK VENUS-C	MARSTEK VENUS-E
Informacje o baterii		
Napięcie znamionowe		51.2V
Energia baterii	2560Wh	5120Wh
Cykl życia (Czasy)		>6000(25°C)
Typ Baterii		LiFePO4
Głębokość rozładowania		90%
Pojemność	50Ah	100Ah
Wejście AC (na siatce)		
Moc znamionowa		2.5kW
Rodzaj połączenia z siecią elektryczną		L/N/PE
Znamionowe napięcie sieciowe		230V
Zakres napięcia sieciowego		187V-253V
Znamionowa częstotliwość sieci		50Hz
Prąd znamionowy sieciowy		10.9A
Współczynnik mocy	>0.99(Domyślnie)/0.8 Wyprzedzania~0.8 Opóźnienia(Regulowane)	
THDi		<3%
Wyjście AC (na sieci)		
Moc znamionowa	0,8kW(Domyślnie)/2,5kW(*Premium)	
Rodzaj połączenia z siecią elektryczną		L/N/PE
Znamionowe napięcie sieciowe		230V
Zakres napięcia sieciowego		187V-253V
Znamionowa częstotliwość sieci		50Hz
Prąd znamionowy sieciowy	3,48A(Domyślnie)/10,9A(*Premium)	
Współczynnik mocy	>0.99(Domyślnie)/0.8 Wyprzedzania~0.8 Opóźnienia(Regulowane)	
THDi		<3%
Wyjście AC (poza siecią)		
Znamionowa moc wyjściowa poza siecią		2.5kVA
Maksymalna moc wyjściowa		3.5kVA,10s
Znamionowy prąd wyjściowy		10.9A
Znamionowe napięcie wyjściowe		230V
Znamionowe napięcie wyjściowe Częstotliwość		50Hz
THDu (Obciążenie liniowe)		<3%

Efektywność

Maksymalna wydajność akumulatora AC >93.5%

Ochrona

Poziom ochrony I

Poziom wytrzymałości na przepięcie/napięcie DC II/AC III

Parametr ogólny

Typ izolacji Odosobniony

Zakres temperatury pracy -20 ~+ 55°C(Przechow-30 ~+ 85°C)

Wilgotność względna 0-95%

Stopień ochrony IP65

Strategia chłodzenia Naturalna konwekcja

Maksymalna wysokość robocza 2000m

Standard połączenia sieciowego EN50549-1

Regulacyjne IEC62040, IEC62477

EMC IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4

Wymiar (L*W*H) 450*200*550mm 520*254*640mm

Waga 44.9kg 65kg

Data dodania

Podłączenie prądu przemiennego do sieci Trójprzewodowa wtyczka domowa(Euro16A)

Wyświetlacz LED

Obsługiwany interfejs komunikacyjny WIFI&RS-485(Wodoodporna wtyczka lotnicza)

Uwaga 1: Zakres napięcia znamionowego i częstotliwości może ulec zmianie zgodnie z wymogami lokalnego zakładu energetycznego.

Uwaga 2: Aby określić liczbę urządzeń MARSTEK VENUS, które można podłączyć do danego odgałęzienia, należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

*Włączenie tej funkcji musi być zgodne z lokalnymi przepisami i musi być wykonywane przez profesjonalnych techników!