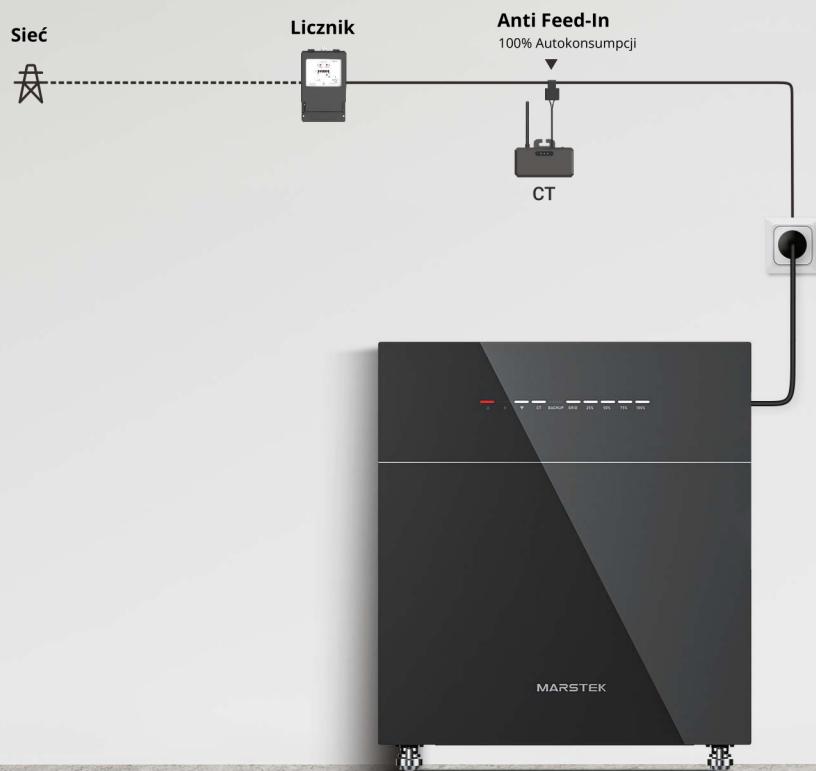


MARSTEK

Power Anywhere & Anytime

Venus - E Domowy Magazyn Energii AC ESS

- * 800W On-Grid, Plug & Play
- * 5,12kWh Pojemność Akumulatora LFP
- * 2,5kW Backup, **Off-grid**
- * AntiFeedIn: 100% auto konsumpcji przez Wifi moduł CT
- * RS485 EMS, Optymalizacja i Zarządzanie Obciążeniem
- * IP 65

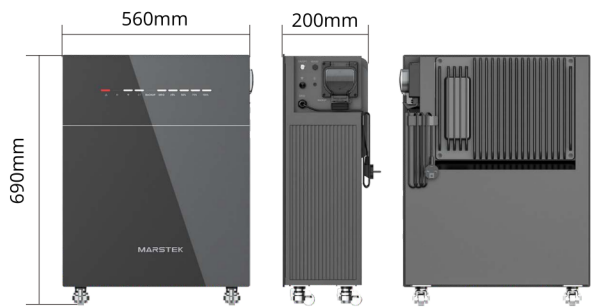


Marstek Energy Co., Limited



Product Manual

Specyfikacja



Model	Venus E	
Specyfikacja Akumulatora		
Napiecie DC Akumulatora	51.2V (16S)	
Pojemność Akumulatora	5120Wh	
Ilość Cykli Pracy	>6000(25°C)	
Rodzaj Ogniw	LiFePO	
DoD	90%	
Prąd	60A	
Specyfikacja AC On-Grid		
Moc Wejściowa	2.5kW	
Moc Wyjściowa	800W	
Układ FAZ	L / N / PE	
Znamionowe Napiecia	220V / 230V	
Zakres Napiecia	187V~253V	
Zakres Częstotliwości	50Hz / 60Hz	
Zakres Prądu Wej. / Wyj.	11.4A / 10.9A	
Maks. Prąd Wej. / Wyj.	13.4A	
Współczynnik Mocy	0.99 (Default) / 0.8 leading~0.8 lagging (Adjustable)	
THDi	<3%	
Specyfikacja AC Off-Grid		
Moc AC kW	2.5kW	
Moc AC kVA	2.5kVA	
Maksymalny Prąd AC	11.3A	
Napiecie AC	220V	
Częstotliwość AC	50Hz/60Hz	
Sprawność AC	<3%	
Sprawność		
Sprawność AC	93.5%	
Ochrona		
Poziom ochrony		
Poziom wytrzymałości V	DC II / AC III	
Ogólne		
Typ izolacji	Non-Isolated	
Zakres temperatury	-20°C~ +60°C	
Zakres wilgotności	0-95%	
Ochrona IP	IP65	
Sposób chłodzenia	Naturalne Chłodzenie	
Maksymalna wysokość pracy	2000m	
Standard Połączenia AC	VDE 4105/0124,TOR R25, NF EN50549-10,C10/110,UNE217001/217002,NTS 631,CEI0-21,PETREE,PN-EN 50549-1/-2	
Certyfikaty	IEC/EN 62109-1/-2,IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4,IEC/EN 61000-3-2/-3,EN 300 328,EN 301 489 -1/-17, EN 50665,EN 62920,CB 62619, EN 50549-1	
Wymiary	560*200*690mm	
Waga	65kg	
Dodoatkowe		
Sposób podłączenia AC	L+N+PE 16A Shuco	
Wyświetlacz	LED	
Komunikacja	WiFi / BT / RS485	