Specyfikacja techniczna

SunBox Series 10.0 EV



- SYSTEM BACK-UP I PEAK SHAVING
- ALL-IN-ONE
- FILOZOFIA PLUG & PLAY
- KRÓTSZY CZAS MONTAŻU

10 LAT Gwarancji TURBO ENERGY

Specyfikacja techniczna

Model	SunBox Series 10.0 EV
Dane paneli fotowoltaicznych	
Moc maksymalna pola fotowoltaicznego	13000 Wp
Zakres napięcia PV:	160-800 V
Zakres pracy MPPT:	200-650V
Napićcie startowe:	160V
Niezależne MPPT:	2
Maksymalny prąd na MPPT:	26A + 13A
Maksymalny prąd zwarcia	34A + 17A
Kategoria przepięć DC:	II
Wyjście AC (autokonsumpcja z siecią)	
Maksymalny prąd na fazę:	32A
Nominalne napięcie wyjściowe:	400V
Nominalna częstotliwość wyjściowa:	50/60Hz
Wyjście AC (autokonsumpcja bez sieci/izolowane)	
Moc nominalna:	10000W
Moc maksymalna:	11000W
Nominalne napięcie wyjściowe:	400V
Nominalna częstotliwość wyjściowa:	50/60Hz
Dane baterii	
Pojemność:	5,1kWh / 15 kWh
Pojemność użytkowa:	4,60kWh / 13,8 kWh
DoD:	90%
Cykl przy 90% DoD:	>6000
Ogniwa:	Metal Can
Typ technologii:	LiFePO4
Nominalne napięcie baterii:	51,2V
Maks. prąd ładowania/rozładowania:	50A/100A
Komunikacja z BMS:	CAN
Ładowarka VE	
Moc ładowania:	11kW
Liczba trybów:	3
Zdalne sterowanie:	Tak
Inteligentne ładowanie:	Tak
Ochrony po stronie DC (dla MPPT)	
4 x Uchwyt bezpiecznika i bezpiecznik 1000Vdc/15A	Zintegrowany
Ochrony po stronie AC	
Magnetotermiczny Red:	Zintegrowany
Magnetotermiczny ładunek:	Zintegrowany
Dane ogólne	
Komunikacja z portalem:	Wi-Fi
Klasyfikacja IP:	IP20
Interfejs użytkownika:	APP
Waga (kg):	95Kg (bez baterii)
Przełączanie OnGrid-OffGrid:	Automatyczne
Wymiary	600*1400*600mm
Certyfikaty i normy	
Norma połączenia z siecią:	RD1699
Norma bezpieczeństwa:	IEC/EN62109-1 & -2

CAUTION: READ THE INSTRUCTION AND INSTALLATION MANUAL BEFORE USING THE PRODUCT

©Copyright 2020. All rights reserved.
The specifications of the data sheet can be changed without prior notice.