

BANK ENERGII S4

Domowe systemy magazynowania energii SOLUNA

Dane techniczne

BATERIA		
Typ baterii	-	Litowa (LFP)
Energia całkowita	kWh	3,84
Pojemność baterii	Ah	75
Napięcie znamionowe	V	51,2
Zakres napięcia	V	42 - 58
Maks. prąd ładowania / rozładowania	A	50
Poziom rozładowania	%	80
Ilość cykli ładowania	-	6000
INNE		
Wymiary (szer x wys x gł)	mm	700 x 1230 x 340
Waga	kg	145 kg
Wyświetlacz	-	7" wyświetlacz LCD
Standardowy tryb komunikacji	-	WiFi, CAN
Zakres temperatur otoczenia	°C	-10 do +45
Zakres dopuszczalnej wilgotności	%	0 - 95
Chłodzenie	-	Wymuszony przepływ powietrza
Stopień ochrony	-	IP20
Gwarancja	-	10 lat



SPECYFIKACJA ON/OFF-GRID

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)		
Inwerter	kW	3,6
Maks. zalecana moc	W	3600
Maks. napięcie	V	500
Napięcie znamionowe	V	360
Zakres napięcia MPPT	V	125 - 425
Maks. prąd wejściowy MPPT	A	11
Liczba MPPT	-	1
Ilość stringów na MPPT	-	1
PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		
Nominalna moc	W	3600
Maks. prąd wyjściowy	A	18
Maks. prąd ochrony	A	27
Nominalne napięcie / zakres	VAC	230
Częstotliwość	Hz	50 / 60
Współczynnik mocy (moc znamionowa)	-	0,99
Współczynnik mocy przesunięcia	-	- 0,8 ~ +0,8
Typ sieci	-	Jednofazowa (L/N/PE)
Zniekształcenie harmoniczne (THD)	%	< 3
WYJŚCIE (AC) / OFF GRID		
Maks. moc	W	3600
Napięcie znamionowe Off-Grid	V	230
Znamionowy prąd	A	15,7
Częstotliwość	Hz	50 / 60
Czas przełączania	ms	10
Zniekształcenia harmoniczne (THD)	%	< 3
Szczytowa moc (Off-Grid) / czas	W / s	5400 / 10
Prąd wsteczny	A	15,7
Typ sieci	-	Jednofazowa (L/N/PE)

Certyfikaty i zgodności z normami

IEC 62109, AS/NZS60950.1, EN61000-6-1:2007, EN61000-6-3:2007/+A1, CE-LVD EN62477-1:2012+ALL:2014

Powyższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem - serwis@afore.com.pl