

Гібридний інвертор

SUN-3.6/5/6K-SG03LP1-EU



Кольоровий сенсорний LCD екран, ступінь захисту IP65



DC Пара та AC пара для модернізації існуючої сонячної системи

16

Макс. 16 шт у паралельній роботі в мережі та поза мережею; Підтримка кількох батарей паралельно

190

Макс. струм зарядки/розрядки 190A

6

6 періодів часу для зарядки/розрядки акумулятора



Підтримка накопичення енергії від генератора

Deye

Stock Code: 605117.SH

Модель	SUN-3.6K -SG03/05LP1-EU	SUN-5K -SG03/05LP1-EU	SUN-6K -SG03/05LP1-EU
Вхідні дані батареї			
Тип батареї	Свинцево-кислотний або літій-іонний		
Діапазон напруги батареї (V)	40~60		
Макс. Струм зарядки (A)	90	120	135
Макс. Розрядний струм (A)	90	120	135
Зовнішній датчик температури	Так		
Крива зарядки	3 Етапи / Вирівнювання		
Стратегія зарядки для Li-ion акумуляторів.	Самоадаптація до BMS		
Вхідні дані стрінгу PV			
Макс. Вхідна потужність DC (W)	4680	6500	7800
Вхідна напруга PV (V)	370 (125~500)		
Пускова напруга (V)	125		
Діапазон MPPT (V)	150-425		
Діапазон напруги DC при повному навант. (V)	300-425		
Вхідний струм PV (A)	13+13		
Макс. PV ISC (A)	17+17		
Кількість MPPT / стрінгів на MPPT	2/1+1		
Вихідні дані АС			
Номинал. вихідна потужн. АС та UPS (W)	3600	5000	6000
Макс. Вихідна потужність АС (W)	3690	5500	6600
Номинальний вихідний струм АС (A)	16.4	22.7	27.3
Макс. Змінний струм (A)	18	25	30
Макс. Постійне проходження АС (A)	35		40
Пікова потужність (поза мережею)	2 рази номінальної потужності, 10Сек		
Фактор потужності	0.8 leading to 0.8 lagging		
Вихідна частота та напруга	50/60Hz; 220/230 / 240Vac (однофазний)		
Тип мережі	Однофазний		
Гармонійні спотворення струму	Тотальне гармонійнеспотворення (THD) < 3%(лінійне навантаження <1,5%)		
Ефективність			
Макс.Ефективність	97.60%		
Євро Ефективність	97.00%		
Ефективність MPPT	99.90%		
Захист			
Інтегрований	Захист від блискавки входу PV, Захист від пошкодження ізоляції DC, Захист від зворотної полярності входу PV, Виявлення резистора ізоляції, Блок моніторингу залишкового струму, Захист від перевищення струму на виході, Захист від перенапруги DC Тип II / АС Тип II		
Сертифікати та стандарти			
Стандарти мережі	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11		
Безпека EMC /Стандарт	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		
Загальні дані			
Діапазон робочих температур(°C)	-25~60°C, >45°C Зниження номінальних параметрів		
Охолодження	Розумне охолодження		
Шум (дБ)	<30		
Зв'язокз BMS	RS485; CAN		
Вага(кг)	20.5		
Розміри (мм)	330 x 580 x232		
Ступінь захисту	IP65		
Тип монтажу	настінний		
Гарантія	5 років		

