Hybrid Inverter

Гібридний інвертор

Модель: Infini V4 WP Elite



- Клас герметичності IP66
- 4.3" РК-дисплей HMI для зручного налаштування
- Вбудовані 2 MPP-трекери
- Максимальний вхідний струм PV збільшується до 21 A/27 A
- Подвійний вихід для інтелектуального керування навантаженням
- Два незалежні джерела AC, що підключаються та перемикаються автоматично
- Програмований пріоритет живлення для PV, акумулятора або мережі
- Вбудований порт зв'язку для BMS (RS485)
- Налаштовуваний користувачем струм та напруга заряджання
- Паралельна робота до 9 одиниць

Моделі Infini V4 WP Elite

МОДЕЛЬ	Infini V 4 WP 6.6KW Elite	Infini V 4 WP 8.6KW Elite	Infini V 4 WP 10.6KW Elite
ФАЗА	1-фазний вхід / 1-фазний вихід		
МАКСИМАЛЬНА ВХІДНА ПОТУЖНІСТЬ PV	12000W	16000W	18000W
НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ	6600VA/6600W	8600VA/8600W	10600VA/10600W
МАКС. ПОТУЖНІСТЬ ЗАРЯДЖАННЯ	6600W	8600W	10600W
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ МЕРЕЖІ (AC)			
Номінальна вихідна напруга	220/230/240 VAC		
Діапазон вихідної напруги	184 - 264.5 VAC or 195.5 - 253 VAC or 182 - 260 VAC (Можливість вибору)		
Номінальний вихідний струм	28.7A	37.4A	46.1A
Коефіцієнт потужності	> 0.99		
Макс. ККД перетворення (DC/AC)	>97%		
ВХІД AC			
Напруга запуску AC / Напруга автоматичного перезапуску	60 - 80 VAC / 180 VAC		
Допустимий діапазон вхідної напруги	90 - 280 VAC або 170 - 280 VAC		
Діапазон частот	50 Hz/60 Hz (Автоматичне визначення)		
Максимальний вхідний струм AC	40 A	60 A	60 A
ВХІД ДЛЯ PV (DC)			
Макс. напруга DC	500 VDC		
Діапазон напруги MPP	120 VDC ~ 450 VDC		
Кількість MPP-трекерів / Макс. вхідний струм	2 / 21A	2 / 27A	2 / 27A
ВИХІД У РЕЖИМІ АКУМУЛЯТОРА (AC)			
Номінальна вихідна напруга	220/230/240 VAC		
Характеристика вихідного сигналу	Чиста синусоїда		
ККД (перетворення DC в AC)	93%		
АКУМУЛЯТОР ТА ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ			
Тип акумулятора	Свинцево-кислотні або літій-іонні		
Діапазон напруги акумулятора (В	40-60VDC		
Номінальна напруга DC	48 VDC		
Макс. струм заряджання від сонячної батареї	135A	190A	210A
Макс. струм заряджання AC	135A	190A	210A
Макс. струм заряджання	135A	190A	210A
ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Розміри, Д × Ш × В (мм)	192 x 418 x 633		
Вага нетто (кг)	23.5	28	29
ІНТЕРФЕЙС			
Паралельна функція	Так, 9 одиниць		
Порт зв'язку	RS-232/RS485, WIFI		
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ			
Вологість	0 ~ 100% RH (Без конденсації)		
Робоча температура	-10°C до 50°C		
ЗАХИСТ ТА СЕРТИФІКАТ			
Стандарт безпеки/EMC	IEC/EN 62109-1 ,IEC/EN 62109-2,IEC/EN 61000-6-2/4,IEC 61683,IEC62116,IEC61727		

Характеристики продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення.