

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Еднофазни инвертори за ниско напрежение с променлив ток Solis

Характеристики:

- Интелигентният изкуствен интелект управлява интелигентно зареждането и разреждането въз основа на тарифите TOU (Time-of-Use)
- Поддържа общи опции за настройка за литиеви батерии, подходящи за некоммуникативни батерии
- Мониторинг на батерията в реално време, дистанционно надграждане и функция за възстановяване на батерията за удължаване на живота на батерията
- Поддържа управление на пиковите натоварвания както
- Улеснява режима на готовност с ниска консумация на енергия, за да се сведе до минимум общото потребление на енергия от системата

Модели:

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



Лист с данни

Модели	3.6K	4.6K	5K	6K
Батерия				
Тип батерия	Литиево-йонни			
Диапазон на напрежението на батерията	40 - 60 V			
Максимален ток на зареждане / разреждане	75 A	96 A	105 A	125 A
Комуникация	CAN			
Вход за променлив ток (от страната на мрежата)				
Диапазон на входното напрежение	187 - 253 V			
Максимален входен ток	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Обхват на честотата	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
Изходен променлив ток (от страната на мрежата)				
Номинална изходна мощност	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Максимална видима изходна мощност	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Работна фаза	1/N/PE			
Номинално напрежение на мрежата	220 V / 230 V			
Диапазон на мрежовото напрежение	187 - 253 V			
Номинална честота на мрежата	50 Hz / 60 Hz			
Номинален изходен ток на мрежата	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Максимален изходен ток	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Фактор на мощността	> 0,99 (0,8 водещ - 0,8 изоставащ)			
THDi	< 3%			
Ефективност				
НДНТ се зарежда / разрежда към променлив ток Максимална ефективност	> 93.5%			
Защита				
Клас на защита	I			
Категория на свръхнапрежение	DC II / AC III			
Защита на батерията от връщане	Да			
Защита на батерията от пренапрежение и поднапрежение	Да			
Защита от късо съединение	Да			
Защита на изхода от превишаване на тока	Да			
Температурна защита	Да			
Общи данни				
Размери (W × H × D)	440 × 465 × 192 mm			
Тегло	19.9 kg			
Топология	Високочестотна изолация			
Диапазон на работната температура на околната среда	-25 ~ +60°C			
Защита от проникване	IP66			
Концепция за охлаждане	Естествено охлаждане			
Максимална работна надморска височина	4000 m			
Стандарт за свързване към мрежата	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Стандарт за безопасност / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
Характеристики				
DC връзка	Клемна кутия			
Връзка за променлив ток	Щепсел за бързо свързване			
Дисплей	LED индикатор и Bluetooth + APP			
Комуникация	RS485, CAN, По избор: Wi-Fi, LAN			