

ИНВЕРТОРЫ

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Гибридный инвертор · Однофазный · 3.6 – 6 kW · Моделей: 4



3.6 – 6 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	>93.5 % МАКС. КПД	IP66 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
---	--	--	---

Параметр	Ед. изм.	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	3600	4600	5000	6000
Макс. полная мощность	VA	3600	4600	5000	6000
Номинальное напряжение сети	V	230			
Номинальный выходной ток AC	A	15.7	20	21.8	26.1
Число фаз		Однофазный			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Макс. выходной ток AC	A	15.7	20	21.8	26.1
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3			
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)			
Диапазон напряжения сети	V	187 – 253			
Диапазон частоты сети	Hz	45-55 / 55-65			
Аккумулятор					
Тип аккумулятора		Литиевый аккумулятор			
Диапазон напряжения аккумулятора	V	40 – 60			
Макс. ток заряда	A	75	96	105	125
Макс. ток разряда	A	75	96	105	125
Связь с аккумулятором		CAN			
КПД					
Макс. КПД	%	>93.5			

Параметр	Ед. изм.	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
Степень защиты					
Функции защиты		Защита от переполюсовки аккумулятора; защита аккумулятора от повышенного и пониженного напряжения; защита от короткого замыкания; Защита выхода AC от перегрузки по току; температурная защита			
Степень защиты		Класс I			
Категория перенапряжения		DC II / AC III			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	440 × 465 × 192			
Вес	kg	19.9			
Топология		Высокочастотная гальваническая развязка			
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 60			
Степень защиты (IP)		IP66			
Охлаждение		Естественное охлаждение			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000			
Порт DC		Клеммная колодка			
Порт AC		Быстросъёмный разъём			
Связь					
Дисплей		Светодиодные индикаторы, Bluetooth + приложение			
Интерфейсы связи		RS485; CAN; Wi-Fi (опционально); LAN (опционально)			
Сертификация					
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3			
Нормы подключения к сети		C10/11; 50549; G98; G99; VDE4105; AS4777.2; France			