

ИНВЕРТОРЫ

SPA 4000-10000TL3 BH-UP

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 4 – 10 kW · Моделей: 6



4 – 10 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	97.6 – 98.2 % МАКС. КПД	IP65 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
--------------------------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------

Параметр	Ед. изм.	SPA 4000TL3 BH-UP	SPA 5000TL3 BH-UP	SPA 6000TL3 BH-UP	SPA 7000TL3 BH-UP	SPA 8000TL3 BH-UP	SPA 10000TL3 BH-UP
Выход AC							
Номинальная выходная мощность	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Макс. полная мощность	VA	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Номинальное напряжение сети	V	400					
Число фаз		Трёхфазный					
Номинальная частота AC	Hz	50/60					
Макс. выходной ток AC	A	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	15.2
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3					
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего					
Мощность резервного выхода	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Тип подключения к сети AC		3W+N+PE					
Несимметричный трёхфазный выход		100%					
Макс. полная мощность резервного выхода	VA	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Макс. выходной ток резервного выхода	A	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	15.2
Номинальное напряжение AC резервного выхода	V	230/400					
Номинальная частота AC резервного выхода	Hz	50/60					
THDv резервного выхода	%	<3					
Время переключения	ms	<10					

Параметр	Ед. изм.	SPA 4000TL3 BH-UP	SPA 5000TL3 BH-UP	SPA 6000TL3 BH-UP	SPA 7000TL3 BH-UP	SPA 8000TL3 BH-UP	SPA 10000TL3 BH-UP
Аккумулятор							
Тип аккумулятора		Литиевый / свинцово-кислотный					
Диапазон напряжения аккумулятора	V	100 – 550					
Макс. ток заряда	A	25					
Макс. ток разряда	A	25					
Макс. мощность заряда	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
Макс. мощность разряда	W	4000	5000	6000	7000	8000	10000
КПД							
Макс. КПД	%	97.6	97.8	98	98.2		
Европейский КПД	%	97	97.2	97.3	97.4		97.5
Степень защиты							
Функции защиты		Защита АС от импульсных перенапряжений (тип II); защита от переполюсовки аккумулятора; защита от короткого замыкания АС; контроль замыкания на землю; контроль сети; защита от островного режима; блок контроля остаточного тока; контроль сопротивления изоляции					
Общие характеристики							
Габариты (Ш x В x Г)	mm	505 × 453 × 198					
Вес	kg	30					
Диапазон рабочих температур	°C	–25 – 60					
Потребление в ночное время	W	<13					
Топология		Бестрансформаторный					
Охлаждение		Естественное охлаждение					
Степень защиты (IP)		IP65					
Относительная влажность	%	0 – 100					
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	3000					
Гарантия	лет	5 – 10					
Подключение АС		Разъём					
Связь							
Дисплей		LCD + LED					
Интерфейсы связи		RS485; CAN; USB					
Мониторинг		RF / Wi-Fi / GPRS (опционально)					
Сертификация							
Сертификаты и стандарты		CE; IEC 62109; IEC 62040; VDE-AR-N 4105; VDE 0126; VFR 2019; C10/C11; EN 50549; CEI 0-21; CEI 0-16; IEC 62116; IEC 61727; AS/NZS 4777; G98; TOR Erzeuger					