

ИНВЕРТОРЫ

S6-EA3P(5-10)КАА-NV-ND-H

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 5 – 10 kW · Моделей: 4



5 – 10 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	97.32 – 97.5 % МАКС. КПД	IP66 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
--------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------

Параметр	Ед. изм.	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	5000	6000	8000	10000
Макс. полная мощность	VA	5000	6000	8000	10000
Номинальное напряжение сети	V	400			
Номинальный выходной ток AC	A	7.3	8.7	11.6	14.5
Число фаз		Трёхфазный			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3			
Коэффициент мощности		> 0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)			
Номинальный выходной ток в сеть при 380 V	A	7.6	9.1	12.2	15.2
Тип подключения к сети		3/N/PE			
Макс. входная мощность AC (со стороны сети)	W	5000	6000	8000	10000
Аккумулятор					
Тип аккумулятора		Литиевый аккумулятор			
Диапазон напряжения аккумулятора	V	120 – 700			
Макс. ток заряда	A	25	30	40	50
Макс. ток разряда	A	25	30	40	50
Ток короткого замыкания аккумулятора (Isc)	A	80			
Связь с аккумулятором		CAN / RS485			
КПД					
Макс. КПД	%	97.32	97.34	97.5	

Параметр	Ед. изм.	S6-EA3P5KAA-NV-ND-H	S6-EA3P6KAA-NV-ND-H	S6-EA3P8KAA-NV-ND-H	S6-EA3P10KAA-NV-ND-H
Степень защиты					
Функции защиты		Защита от островного режима; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита от короткого замыкания; Защита от переполюсовки аккумулятора; Защита от импульсных перенапряжений AC типа II (опционально)			
Класс защиты / категория перенапряжения		Класс I / OVC II (аккумулятор), OVC III (порт сети)			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	448 × 413 × 214			
Вес	kg	20			
Степень защиты (IP)		IP66			
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 60			
Относительная влажность	%	0 – 100			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000			
Охлаждение		Естественное воздушное охлаждение			
Уровень шума	dB	<47			
Топология		Без гальванической развязки			
Потребление в ночное время	W	<25			
Макс. однофазная нагрузочная способность		50% номинальной мощности			
Порт DC		Быстросъёмный разъём			
Порт AC		Быстросъёмный разъём			
Связь					
Интерфейсы связи		CAN; RS485-19200; Wi-Fi (опционально); сотовая связь (опционально); LAN (опционально)			
Сертификация					
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-1/-3			
Нормы подключения к сети		EN 50549-10; EN 50549-1; G98; G99; G99 NI; VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124; C10/11			