

ИНВЕРТОРЫ Xtender Технические характеристики серии ХТН



Studer	Инверторы Studer Xtender синус серии ХТН	ХТН 3000-12	ХТН 5000-24	ХТН 6000-48	ХТН 8000-48
	Номинальное напряжение аккумулятора	12V	24V	48V	48V
	Входное напряжение	9.5-17 V	19-34 V	38-68 V	39-68V
	Мощность при длительной работе, 25°C	2500 VA	4500 VA	5000 VA	7000 VA
	Мощность Smart-Boost	3000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA
	Максимальная мощность 30 мин, 25°C	3000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA
	Максимальная мощность 5 сек, 25°C	3 x Pnom			
	Максимальная эффективность	93 %	94 %	96 %	96 %
	Самопотребление (спящий режим)	от 2 до 25W			
	Потребление OFF / в спящем режиме / ON	1.2/ 2.2 /14W	1.3/ 2.5 /18W	1.8/ 3 /22W	1.8/ 3.8 /26W
	Cos φ	0.1-1			
	Напряжение на выходе	230 (+/-2 % / 180 ... 245V)			
	Частота на выходе	50 / 45 ... 65 Гц +/- 0.05 % (точная настройка)			
	Гармоническое искажение	<2 %			
	Защита от перегрузки и короткого замыкания	автоматическое разъединение с двумя перезапусками			
	Защита от перегрева	предупреждение перед отключением - с автоматическим перезапуском			
	Регулировка заряда батареи	в 6 шагов: I - U - Uo - Equalize - Uo(low) - U(periodic)			
	Регулируемый зарядный ток	0-160A	0-140A	0-100A	0-120A
	Регулирование тока на входе	1-50A			
	Максимальное входное напряжение	265V переменного тока			
	Диапазон входного напряжения переменного тока	Регулируемый диапазон от 150 до 230V			
	Частота на входе	45 - 65 Гц			
	Исправление коэффициента мощности	да, в соответствии с EN 61000-3-2			
	Общие характеристики инверторов ХТН				
	Регулируемый многофункциональный контакт	2 независимых контакта 16A 250V (три точки без разности потенциалов)			
	Максимальный ток на реле передачи	50A / 11.5kVA			
	Вес	34kg	40kg	42kg	46kg
	Размеры	220 x 290 x 500mm			220 x 310 x 500mm
	Диапазон рабочих температур	от -20 до 55°C			
	Класс защиты	IP 20			
	Вентиляция	от 45 °C			
	Уровень шума	< 40 дБ / 45 дБ (без вентиляции / с вентиляцией)			