SAVERPLUS DSP SERIES

inform
"Uninterruptible Energy"

Источник Бесперебойного Питания

Технология он-лайн (Двойное преобразование)
3 фазы вход – 1 фаза выход от10 до 20 кВА

15 - 20 kVA

10 kVA

- Технология он-лайн (двойное преобразование)
- Управление Цифровым сигнальным процессором (DSP), IGBT технология
- Широкий диапазон входных напряжений (140В – 480В)
- Прекрасный коэффициент мощности (>0.97)
- Info Charger; интеллектуальное управление заряда батарей для увеличения срока службы батарей
- Регулирование скорости работы вентиляторов
- Малые размеры
- Искусственный интеллектуальный алгоритм улучшает надежность и технические характеристики
- Ручной байпас
- LCD Дисплей
- RS232 и релейный интерфейс
- Менеджмент и ПО работают со всеми операционными системами, SNMP поддержка

SAVER PLUS DSP SERIES
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	SD3110	SD3115	SD3120
Мощность (кВА / кВт)	10 / 7	15 / 10,5	20 / 14
ВХОД			
Номинальное Напряжение, В	380 / 400 / 415 3 фазы, нетраль		
Минимальное напряжение, В	140, 3 фазы, нейтраль		
Минимальное напряжение (при полной нагрузке)	260, 3 фазы, нейтраль		
Максимальное напряжение, В	480, 3 фазы, нейтраль		
Частота, Гц	50 - 60 (45 до 65)		
Номинальный Ток	11,8А / фазу	17,4А / фазу	23,3А / фазу
Максимальный ток	36А пик / фазу	53А пик / фазу	71А пик / фазу
Коэффициент Мощности	>0.97		
БАЙПАСС			
Колебания Напряжения, %	10 (регулируется)		
Колебания Частоты, Гц	3 (регулируется)		
Время переключения, мс	0		
БАТАРЕИ			
Тип	Необслуживаемые		
Количество батарей	32	32	32
Времы перезаряда	< 4 ч		
Колебания тока разряда	<10%		
Другие	Температурная компенсация заряда батарей		
ВЫХОД			
Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 (регулируется)		
Форма Выходного Тока	Чистая синусоида		
Гармонические искажения (THD)	<3%		
Частота, Гц	50 или 60 (регулируется)		
Регулировка напряжения(статик), %	1		
Крест фактор	3		
Перегрузка	>30сек. (при 150% нагрузке)		
Общая эффективность	>91%		
ЗАЩИТА			
Защищены	Защита от перегрузки,Защита от короткого замыкания, Защита от перегрева,Защита от высокого напряжения, Защита от большого тока.		
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ			
RS232	Изоляция соответствует EN60950		
Свободные контакты	Изоляция соответствует EN60950		
СРЕДА			
Рабочая температура, °C	0 – 40		
Рекомендуемая темпер. Для увеличения срока Эксплуатации батарей, °C	20 – 25		
Влажность, %	< 95		
Шум, **дБ**	<55 , 1 м		
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Вес (без батарей), кг.	55	125	130
Размеры (мм) ШхГхВ	270x730x780	430x800x970	
СТАНДАРТЫ			
Безопасность	EN50091-1		
EMC	EN50091-2		
Класс защиты	IP20		