

## SAVERPLUS DSP SERIES

### Источник Бесперебойного Питания

Технология он-лайн ( Двойное преобразование)  
3 фазы вход – 1 фаза выход от 10 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

*inform*  
“Uninterruptible Energy”



## SAVER PLUS DSP SERIES СПЕЦИФИКАЦИЯ

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