

EATON

Powerware

Powerware 9155 Источник бесперебойного питания

Одиночные online ИБП мощностью до 15 кВА
Системы ИБП с параллельным резервированием HotSync® по схеме 3+1



Hot Sync

Основные характеристики

- Технология параллельной работы Hot Sync® для резервирования и увеличения мощности по схеме 3+1
- Технология управления зарядом батарей Advanced Battery Management (ABM™), значительно увеличивающая срок их службы
- Коррекция входного коэффициента мощности (PFC=0,99) при КНИ потребляемого тока <5%
- Высокое значение коэффициента мощности 0,9 для защиты современного ИТ-оборудования
- Удобный, многоязычный, информативный ЖК дисплей с подсветкой
- Возможности мониторинга с помощью Web/SNMP адаптера (опция)

ИБП 9-й серии Powerware 9155 разработан для защиты критически важных серверов и современного компьютерного оборудования, имеющего высокий входной коэффициент мощности 0,9. Во многих сферах деятельности, таких как ИТ, телекоммуникации, медицина, банковский сектор и управление производственными процессами, одним из самых важных вопросов становится создание централизованных систем защиты электропитания. Благодаря своим уникальным техническим характеристикам, в том числе системе коррекции входного коэффициента мощности и выпрямителю с чрезвычайно низким коэффициентом гармоник, Powerware 9155 является прекрасной основой для построения подобных систем.

В работе Powerware 9155 используется уникальная технология управления зарядом батарей Advanced Battery Management (ABM™). В то время как традиционные ИБП непрерывно заряжают батареи, ABM производит их подзарядку только тогда, когда это действительно необходимо. Благодаря этому уменьшается коррозия пластин аккумуляторных батарей, а время их службы существенно возрастает. Широкий выбор моделей и опций делает этот online источник с двойным преобразованием напряжения идеальной системой защиты питания критически важного оборудования.

Системы на базе Powerware 9155 не только обеспечивают защиту электропитания сетевого компьютерного оборудования, но и имеют

еще одно преимущество: они поставляются с полнофункциональным бесплатным комплектом программного обеспечения Powerware Software Suite, который в случае продолжительного отсутствия электропитания обеспечивает закрытие всей компьютерной сети в заранее заданной последовательности. В случае необходимости Powerware 9155 может быть интегрирован как в любое сетевое окружение (Web/SNMP), так и в современные системы управления зданиями (ModBus/Jbus).

Техническая спецификация

POWERWARE 9155

Общие	
Выходная мощность	8-10 кВА, PF=0,9 (1-фазный вход) 8-15 кВА, PF=0,9 (3-фазный вход)
КПД	до 92% при современных ИТ нагрузках
Уровень шума	<50 дБ (А)
Вход	
Номинальное напряжение	230/400 В (3-фазный вход) 230 В (1-фазный вход)
Частота	45-65 Гц
Кэффициент мощности	0,99 (КНИ <5% при номинальной нагрузке)
Выход	
Выходное напряжение	220/230/240 В переменного тока; 50 или 60 Гц
Отклонение вых. напряжения	±2% в статическом режиме
Кэффициент мощности	0,9 (т.е. 9 кВт при 10 кВА)

Батареи	
Тип	Свинцово-кислотные гелевые герметичные необслуживаемые
Метод заряда	Advanced Battery Management (ABM™)
Напряжение	384 В (32 батареи)
Темп. компенсация	стандартная
Ток заряда	3 А (по умолчанию), макс. 20 А
Опции	
Маркировка	CE
Средства связи	
X-слоты	2 коммуникационных входа
RS232	один порт
Вход/выход	2/1 программируемые

ИБП в стандартной комплектации с однофазным входом

Код изделия	Описание	Мощность	Время автономной работы (при PF=0,7)	Габариты (ВхШхГ)	Вес
1022532	9155-8-S-9-32x7Aч	8 кВА / 7,2 кВт	10 мин.	817x305x702 мм	155 кг
1022533	9155-8-S-14-32x9Aч	8 кВА / 7,2 кВт	15 мин.	817x305x702 мм	160 кг
1022534	9155-8-S-28-64x7Aч	8 кВА / 7,2 кВт	28 мин.	1214x305x702 мм	265 кг
1022535	9155-8-S-33-64x9Aч	8 кВА / 7,2 кВт	33 мин.	1214x305x702 мм	275 кг
1022536	9155-10-S-10-32x9Aч	10 кВА / 9 кВт	10 мин.	817x305x702 мм	160 кг
1022537	9155-10-S-20-64x7Aч	10 кВА / 9 кВт	20 мин.	1214x305x702 мм	265 кг
1022538	9155-10-S-25-64x9Aч	10 кВА / 9 кВт	25 мин.	1214x305x702 мм	275 кг

ИБП в стандартной комплектации с трехфазным входом

Код изделия	Описание	Мощность	Время автономной работы (при PF=0,7)	Габариты (ВхШхГ)	Вес
1022480	9155-8-N-10-32x7Aч	8 кВА / 7,2 кВт	10 мин.	817x305x702 мм	155 кг
1022481	9155-8-N-15-32x9Aч	8 кВА / 7,2 кВт	15 мин.	817x305x702 мм	160 кг
1022482	9155-8-N-28-64x7Aч	8 кВА / 7,2 кВт	28 мин.	1214x305x702 мм	265 кг
1022483	9155-8-N-33-64x9Aч	8 кВА / 7,2 кВт	33 мин.	1214x305x702 мм	275 кг
1022484	9155-10-N-10-32x9Aч	10 кВА / 9 кВт	10 мин.	817x305x702 мм	160 кг
1022485	9155-10-N-20-64x7Aч	10 кВА / 9 кВт	20 мин.	1214x305x702 мм	265 кг
1022486	9155-10-N-25-64x9Aч	10 кВА / 9 кВт	25 мин.	1214x305x702 мм	275 кг
1022487	9155-12-N-8-32x9Aч	12 кВА / 10,8 кВт	8 мин.	817x305x702 мм	165 кг
1022488	9155-12-N-15-64x7Aч	12 кВА / 10,8 кВт	15 мин.	1214x305x702 мм	270 кг
1022489	9155-12-N-20-64x9Aч	12 кВА / 10,8 кВт	20 мин.	1214x305x702 мм	280 кг
1022490	9155-15-N-5-32x9Aч	15 кВА / 13,5 кВт	5 мин.	817x305x702 мм	165 кг
1022491	9155-15-N-10-64x7Aч	15 кВА / 13,5 кВт	10 мин.	1214x305x702 мм	270 кг
1022492	9155-15-N-15-64x9Aч	15 кВА / 13,5 кВт	15 мин.	1214x305x702 мм	280 кг

Внешние батарейные шкафы

Код изделия	Описание	Емкость	Время автономной работы (при PF=0,7)	Габариты (ВхШхГ)	Вес
1022561	9X55-BAT5-64x7Aч	2x32x7 Ач	См. спецификацию времени резервирования	817x305x699 мм	195 кг
1022562	9X55-BAT5-96x7Aч	3x32x7 Ач	См. спецификацию времени резервирования	1214x305x699 мм	310 кг

В интересах совершенствования продукции компания оставляет за собой право изменения параметров спецификации без предварительного уведомления.

Powerware®, HotSync®, Advanced Battery Management (ABM™), LanSafe, PowerVision и FORESEER являются зарегистрированными торговыми марками Eaton Power Quality Corporation. © 2005 Eaton Corporation

Для получения дополнительной информации посетите наш русскоязычный веб-сайт:
www.powerware.com/russia