

ИБП Eaton 9135 – Характеристики и преимущества



- Имеет КПД до 97% в режиме высокой производительности, позволяя экономить потребление энергии
- ИБП вместе с внутренними батареями занимает место всего в 3U при мощности 6000 ВА/4200 Вт
- В 9135 реализована возможность «горячей» замены батарей, а также имеется автоматический внутренний байпас и дополнительный сервисный байпас
- Яркий ЖК-дисплей помогает легко производить настройки и обеспечивает быстрый доступ к данным о статусе ИБП
- ИБП в стоечном и напольном исполнении, что обеспечивает гибкость инсталляции
- Увеличивает срок автономной работы системы благодаря возможности сегментирования нагрузки

Общие

Интерфейс	Графический ЖК-дисплей с голубой подсветкой, поддерживаются
Индикаторы	4 светодиодных индикатора статуса
Технология	Двойное преобразование напряжения
Диагностика	Полное самотестирование системы при запуске
Байпас ИБП	Автоматический байпас
Размеры	См. таблицу моделей
Набор для установки в стойку	Поставляется со всеми моделями

Входные характеристики

Номинальное входное напряжение	230 В (208 В, 220 В, 230 В, 240 В and 250 В, выбирается пользователем)
Диапазон входного напряжения	156–280 В входного тока (с коэффициентом мощности нагрузки PF 0.7)
Номинальные значения тока для разных	5000 ВА: 21.7 А / 230 В
Рекомендуемый номинал	35А
Частота	50/60 Гц, выбирается автоматически
Диапазон частоты	40-70 Гц

Выходные характеристики

Коэффициент мощности	0.7
Диапазон напряжения при работе от сети	±2% от номинала
Диапазон напряжения при работе от	±2% от номинала
КПД	В режиме высокой производительности >97%; в нормальном режиме
Регулирование частоты	±3% Гц online
Крест-фактор	3:1

Характеристики батарей

Тип внутренних батарей	5.5 А-ч, герметичные, свинцовые, необслуживаемые
Тип внешних батарей	До четырех для модели 9135, включены наборы для крепежа в стойку
Тип батарей ЕВМ	5.5 А-ч, герметичные, свинцовые, необслуживаемые
Время резервирования батарей	4 минуты на внутренних батареях при 100% нагрузке (коэффициент
Время заряда батарей	Время заряда батарей
Замена батарей	Возможность «горячей» замены внутренних и внешних батарей
«Холодный» пуск (от батарей)	Есть

Параметры подключения

Последовательный порт	Стандартный порт RS-232, кабель RS-232 в комплекте
USB-порт	Стандартный (HID)
Выходное реле	Сухие контакты DB-9— Стандартная общая тревога
Коммуникационные адаптеры	Дополнительные коммуникационные адаптеры (MS-Slot)
Программное обеспечение	ПО для мониторинга и управления ИБП LanSafe

Параметры окружающей среды

Маркировка	CE, C-Tick, UL, GS
Электромагнитная совместимость	IEC/EN 62 040-2 class A
Уровень шума	Максимально 46 дБ
Рабочая температура	От 0°С до +40°С
Температура хранения	От -20°С до +40°С с батареями, от -25°С до +55°С без батарей
Относительная влажность	5–90%, конденсат недопустим

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

Режим работы	КПД	5 кВА	5 кВА
--------------	-----	-------	-------

Нормальный режим работы	91%	1150	1350
Режим работы от батарей	86%	1650	1960
Режим высокой эффективности	97%	370	450

МОДЕЛИ

Номер в каталоге	Мощность	Входной	Розетки на	Размеры,	Вес, кг
PW9135G5000-XL3UEU	5000/3500	Hardwired	Hardwired + (2) C19, (8) C13	130 x 444 x 741	57.0
PW9135G6000-XL3UEU	6000/4200	Hardwired	Hardwired + (2) C19, (8) C13	130 x 444 x 741	57.0

ВРЕМЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ БАТАРЕЙ (В МИНУТАХ)

Нагрузка (ВА/Вт)	Внутренние батареи	+1 EBM	+2 EBMs	+3 EBMs	+4 EBMs
1000/700	36	132	232	332	433
2000/1400	13	52	95	140	184
3000/2100*	10	40	74	110	146
4000/2800	7	29	53	80	107
5000/3500	5	22	41	62	83
6000-4200*	4	18	33	50	68