

ИБП Eaton 9140

7,5 – 10 кВА



Оптимальный выбор для защиты

- коммутаторов
- оборудования серверных комнат



ИБП с двойным преобразованием напряжения

Высокая производительность

- Благодаря топологии online и двойному преобразованию напряжения 9140 защищает критически важное оборудование от простоев и потерь данных, обеспечивая его стабильным и качественным электропитанием.
- 9140 значительно экономит ценное стоечное пространство за счет исключительно высокой плотности мощности: ИБП номиналом 10 кВА вместе с батареями занимает всего 6U.

Непревзойденная надежность

- В 9140 реализована технология трехступенчатого заряда АВМ®, с помощью которой ИБП постоянно отслеживает состояние батарей, оптимизирует время подзарядки и продлевает срок их службы на 50%.
- Возможность «горячей замены» аккумуляторов позволяет произвести эту операцию без отключения питания нагрузки.
- Для увеличения времени автономной работы до нескольких часов к 9140 можно подключить внешние батарейные модули (максимально 4 штуки).
- 9140 имеет встроенный автоматический байпас, который обеспечивает бесперебойное питание нагрузки во время сервисного обслуживания даже в тех случаях, когда извлекается силовой электронный модуль.

Широкие возможности

- Все модели 9140 и соответствующие им внешние батарейные модули поставляются подготовленными для установки в стойку. Кроме того, они комплектуются специальными сейсмическими монтажными наборами, отвечающими требованиям работы в 4 сейсмической зоне.
- Модульность конструкции этого ИБП сокращает время и упрощает процесс инсталляции, а также существенно продлевает срок его эксплуатации.
- ИБП совместим с blade-серверами, имеющими стандартные IEC-разъемы.
- На передней панели 9140 помимо светодиодных индикаторов расположен ЖК-дисплей, на который выводится детальная информация о состоянии ИБП.

ИБП Eaton 9140



1. многоязычный графический ЖК-дисплей
2. съемная панель для замены батарей
3. порт USB + последовательный порт
4. 1 разъем REPO
5. разъем для подключения ВБМ
6. клеммная колодка + 3*IEC 16А и 2*IEC 10А
7. слот для подключения коммуникационных карт



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	7,5 кВА	10 кВА
Код изделия	103005093-6591	103004728-6591
Мощность (кВА/кВт)	7.5/6	10/8
Габариты В*Ш*Г (мм)	263*430*760	263*430*760
Масса		
ИБП	115 кг	115 кг
ВБМ	79 кг	79 кг
Батарея	17 кг	17 кг
Модуль питания	18 кг	18 кг
Входной разъем	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Выходные разъемы	Клеммная колодка + 3*IEC320 16А и 2*IEC320 10А	Клеммная колодка + 3*IEC320 16А и 2*IEC320 10А
Время резервирования батарей	65 минут с 4 ВБМ и при полной нагрузке	45 минут с 4 ВБМ и при полной нагрузке

Эксплуатационные характеристики

Номинальное входное напряжение	Однофазный вход: 220-240, автоматический выбор Трехфазный вход: 380-415, автоматический выбор
Диапазон входного напряжения	Однофазный вход: 160-288 Трехфазный вход: 301-499
Рабочая частота	50/60 Гц, автоматический выбор
Входной коэффициент мощности	0,99
КНИ потребляемого тока	< 5%
Номинальное выходное напряжение	200 В/220 В/230 В/240, выбирается пользователем
Регулировка выходного напряжения	± 2% в статическом режиме, ± 10% в динамическом режиме
Допустимая перегрузка	±10% от 112 до 130%, работа на байпассе в течение 60 сек.
Диапазон коэффициента мощности нагрузки	0,7 индуктивного – 0,8 емкостного характера
КПД	>90%

Интерфейс пользователя

ЖК-дисплей	Многоязычный ЖК-дисплей с синей подсветкой
Светодиоды	4 светодиода
Стандартные коммуникационные порты	USB, RS232, REPO
Коммуникационный разъем	Коммуникационный разъем XSlot
Программное обеспечение для управления электропитанием	В комплект поставки входит CD с ПО, совместимым с HID
Дополнительно	Дополнительные батарейные модули 3U Карты Web/SNMP, Modbus/Jbus, Relay, RS232

Условия работы

Рабочая температура	0°C — +40°C
Температура хранения	-20°C — +50°C
Высота	Рабочая – 3000 м, транзитная – 15 000 м
Уровень шума	< 55 дБ(А) на расстоянии 1,5 метра

Стандарты

Маркировка	CE/GOST
Безопасность	IEC/EN 62040-1-1, CE, UL, cULus, NOM, TUV
EMC	IEC/EN 62040-2, CE, FCC, VCCI, C-tick

