

MODULYS RM

от 1500 до 9000 ВА

ИБП для монтажа
в стандартный 19" шкаф

Система для монтажа в 19" шкаф

- Серия **Mod-RM** обеспечивает установку ИБП и всего защищаемого оборудования (концентратор, сервер, резервные устройства и т.п.) в один 19" шкаф. Эти модули имеют электропроводку, облегчающую их подключение и упрощающую процесс установки.

Адаптируемая система

- **Mod-RM** специально спроектирована для использования с нагрузками до 9 кВА, когда требуется сочетание надежности и гибкости.
- Три слота в каждой модели позволяют добавлять силовые модули **Mod-Power** для обеспечения резервирования системы или для увеличения мощности.

"Модульная" аккумуляторная поддержка

- Имеющиеся свободные слоты также позволяют добавлять аккумуляторные модули **Mod-Battery** для увеличения времени поддержки.

Коммуникации

- Для управления системой используется опция **NET VISION**, SNMP/Web-менеджер, обеспечивающий управление ИБП с помощью обычного Web-браузера или при помощи NMS (Network Management Station, станции управления сетью).

Развитие от автономных модулей к системе

- Купленные ранее автономные модули (**Mod-TW** или **Mod-RK**) могут быть позже установлены в систему **Mod-System**, удовлетворяющую требованиям модульности и резервирования.



Защита
для

- > Вычислительные сети
- > Телекоммуникации
- > Сети ЛВС/ГВС

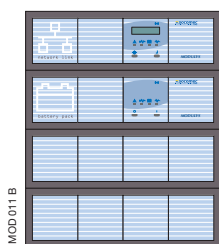


Адаптируемая система

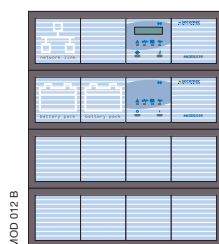
| Mod-RM | ВА | Время поддержки | | Расширяемый до | |
|--------|------|-----------------|-------|----------------|-----------|
| | | стандартное | макс. | мощность | время |
| | | мин. | мин. | ВА | поддержки |
| 315 | 1500 | 8 | 120 | 4500 | 25 |
| 330 | 3000 | 8 | 65 | 9000 | 8 |

Серийный ряд

Для защиты оборудования мощностью от 1500 до 9000 ВА



| Модель | Mod-RM 315 |
|--------------|-------------------|
| Mod-Power | 1 x 1500 ВА |
| Комплект АКБ | 1 |



| Модель | Mod-RM 330 |
|--------------|-------------------|
| Mod-Power | 1 x 3000 ВА |
| Комплект АКБ | 2 |

Стандартное оборудование

- Два слота для плат коммуникаций.
- Последовательный порт RS 232 / 485.
- Отдельный вход байпаса.

Вспомогательное оборудование

- Температурный датчик.

Опции для коммуникаций

- Релейная плата 3 сухих контактов.
- Плата расширения коммуникаций (1 реле и 3 входа).
- Набор для дистанционного мониторинга и управления.
- Программное обеспечение **UNI VISION PRO** [информация на стр. 93].
- Интерфейс **NET VISION** для локальной вычислительной сети Ethernet [информация на стр. 93].



Технические характеристики

Mod-Power

| | | |
|--|---|-------------------|
| НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ | 1500 ВА / 1050 ВТ | 3000 ВА / 2100 ВТ |
| Технология | Двойное преобразование On-Line (Voltage Frequency Independent VFI) | |
| ВХОД | | |
| Номинальное входное напряжение | 230В (1 фаза) ± 20 % (до -30% при 70% от номинальной нагрузки) | |
| Частота | 50/60 Гц ± 10% | |
| Коэффициент мощности/THDI | > 0,99/6% | |
| ВЫХОД | | |
| Выходное напряжение | 230В (1 фаза) ± 3 % (устанавливается 208/220/240В) | |
| Выходная частота | 50 Гц - 60 Гц ± 2 % (±0.1% в автономном режиме) | |
| Автоматический байпас | Выбранное напряжение ± 15%, выбранная частота ± 2% | |
| Перегрузка (в режиме работы от сети) | (110% - одна минута) (130% - 10 секунд) (200% - 5 циклов) | |
| Общий КПД | до 91% в режиме on line, 97% в режиме ECO MODE | |
| Допустимый пик-фактор | 3:1 | |
| СРЕДА | | |
| Рабочая температура | От 0°C до + 40°C, от 15°C до 25°C для максимального срока службы аккумуляторов | |
| Относительная влажность | 0% - 90% без конденсации | |
| Максимальная высота (над уровнем моря) | 1000 м без ухудшения характеристик (максимум 3000 м) | |
| Mod-System | | |
| Габариты (включая аккумуляторы) Ш x Г x В (мм)/вес Mod-RM 3XX | 3 слота 19" x 550 x 12 U (RM 315 - 57 кг) (RM 330 - 68 кг) | |
| Уровень шума (ISO 3746) | < 52 дБ (А) в 1 м | |
| Теплоотдача, Ватт | 780 | |
| Разъемы | | |
| Вход | Клеммы | |
| Выход + power share | Клеммы + 2 x IEC 320 C19 (16А) | |
| СТАНДАРТЫ | | |
| Безопасность | (EN) IEC 62040-1-1 | |
| Исполнение и топология | (EN) IEC 62040-3 | |
| Стандарт электромагнитной совместимости | EN 50091-2/IEC 62040-2 | |
| Сертификация продукта | CE | |
| Индекс защиты IP | IP 20 (в соответствии с IEC 60529) | |