

# FlexPDU, HotSwap

## Блок распределения нагрузки и механический байпас



FlexPDU 8 DIN



FlexPDU 12 IEC



HotSwap MBP DIN



HotSwap MBP HW



HotSwap MBP IEC



Hotswap MBP6Ki



Hotswap MBP11ki

Распределение электроэнергии. Неограниченное решение для улучшения доступности и увеличения гибкости для однофазных ИБП.

### Блок распределения нагрузки Eaton FlexPDU

- Нужные соединители там, где они нужны
- FlexPDU (Блоки распределения нагрузки) — это гибкие в установке удлинители с разнонаправленными розетками для облегчения подключения нескольких потребителей как в виде отдельно стоящих, так и стоечных ИБП
- FlexPDU снабжены большим количеством розеток (8 Schuko розеток или 12 IEC 10 A розеток), размещенных в очень компактном модуле (1U - 19")
- FlexPDU очень просты в использовании в конструкции любого типа: их можно установить в стойку горизонтально (1U) или вертикально, или же прямо на любые ИБП Eaton форм-фактора RT (стоечные/ башенные)

### Механический байпас Eaton HotSwap

- Высокая доступность для всех ИБП до 11 кВА
- Механический байпас HotSwap обеспечивает сервисный байпас для всех ИБП ИБП можно заменять в «горячем» режиме или модернизировать, не прерывая энергопитание.
- Механический байпас HotSwap доступен для различных типов мощности: 3000 ВА, 6000 ВА, 11000 ВА, 11000 ВА (трехфазный ввод).
- Механический байпас Eaton HotSwap предоставляет совместимость с любым существующим и перспективным ИБП производства Eaton или другого поставщика.
- Механический байпас HotSwap 3000 ВА доступен с различными видами выводных коннекторов: Schuko, IEC или клеммными блоками (версия HW).
- При использовании с ИБП 9PX или 9SX механический байпас HotSwap 6000 ВА и выше предоставляют информацию о состоянии байпаса посредством ЖК-дисплея на ИБП
- Модули механического байпаса HotSwap могут устанавливаться так, как того требует ситуация: в задней, боковой или верхней части ИБП, или же в стойке.

# FlexPDU, HotSwap

- 1 Гибкая система для установки на 19" стойки или на ИБП Eaton серии RT
- 2 10 A розетки Schuko/IEC
- 3 IEC 16 A вывод для соединения в каскады
- 4 Розетка IEC 16 A ввода
- 5 Удерживающий зажим
- 6 Вращательный байпасный переключатель
- 7 Вводные и выводные розетки для подключения ИБП, с цветовой маркировкой



Механический байпас Eaton HotSwap 3000



Механический байпас Eaton HotSwap 11000

- 1 Гибкая система для установки на 19" стойки или на ИБП Eaton серии 9PX/SX
- 2 Ввод/Вывод
- 3 4 розетки IEC 16 A с удерживающим зажимом
- 4 Вращательный байпасный переключатель

### Технические характеристики

|                        | Блок распределения нагрузки Eaton FlexPDU  | Механический байпас Eaton HotSwap 3000  | Механический байпас Eaton HotSwap 6000        | Механический байпас Eaton HotSwap 11000     |
|------------------------|--|---|---|---|
| Максимальная мощность  | 3000 ВА  | 3000 ВА   | 6000 ВА                                       | 11000 ВА                                    |
| Номинальное напряжение | 220–240 В  |   |   | 200–240 В (350–430 В для трехфазной модели) |
| <b>Монтаж</b>          |  |   |   |   |
| Форм-фактор            | 1U (кроме BS) 19" стоечные с многопозиционными креплениями   | >1U 19" стоечные с многопозиционными креплениями  | 3U 19" стоечные                               | 3U 19" стоечные                             |
| Монтаж                 | в 19", на стену или на ИБП Eaton серии RT  |   | в 19", на стену или на ИБП Eaton серии 9PX/SX |   |
| Габариты В x Ш x Г     | 44 x 483 x 80 мм (BS: 52 x 483 x 120 мм)   | 52 x 483 x 120 мм   | 52 x 483 x 120 мм                             | 89 x 483 x 90 мм                            |
| <b>Соединения</b>      |  |   |   |   |
| Входы                  | 1 IEC C20 (16 A) коннектор и 2 кабеля (1 IEC 16 A - 16 A кабель и 1 IEC 10 A - 16 A кабель) для подключения к любому ИБП | 1 IEC C20 (16 A) коннектор и 1 IEC 16 A - 16 A кабель (1) HW (фиксированного соединения): клеммный блок         | Клеммный блок фиксированного соединения       | Клеммный блок фиксированного соединения     |
| Выводы                 | DIN 8 Schuko розеток + 1 IEC 16 A розетка<br>IEC 12 IEC 10 A розеток + 1 IEC 16 A розетка (с 2 выключателями)<br>HW НД   | 4 Schuko розеток + 1 IEC 16 A розетка<br>6 IEC розеток + 1 IEC 16 A розетка (с 1 выключателем)<br>Клеммный блок | /   | /   |
| Каскадное подключение  | Да, розетка вывода IEC 16 A  |   |   |   |
| Удерживающие зажимы    | Удерживающие зажимы на выводных розетках IEC   |   |   |   |

### Условия эксплуатации и утверждения

|                              |                                     |                                      |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Эксплуатационная температура | от 0 до 45°C при непрерывной работе | от 0 до 40 °C при непрерывной работе |
| Утверждения и согласования   | CE                                  |                                      |

1: Использовать наборы кабелей P/N 66 439 (French/Schuko) или 66 440 (Британские) для подключения к маломощным ИБП <2,2 кВА (с выводами IEC 10 A) — см. ниже.

| Номера изделий   | Блок распределения нагрузки Eaton FlexPDU | Механический байпас Eaton HotSwap 3000   | Механический байпас Eaton HotSwap 6000 | Механический байпас Eaton HotSwap 11000                                    |
|--|---|--|--|--|
| DIN  | FlexPDU 8 DIN: EFLX8D                     | Механический байпас HotSwap DIN: MBP3KID | /                                      |  |
| IEC  | FlexPDU 12 IEC: EFLX12I                   | Механический байпас HotSwap IEC: MBP3KI  | MBP6Ki                                 | однофазный ввод/вывод MBP11Ki, трехфазный ввод/однофазный вывод: MBP11Ki31 |
| HW (фиксированный)   | /   | Механический байпас HotSwap HW: MBP3KiH  |  |  |
| Набор кабелей 10 A French/Schuko для Механических байпасов HotSwap | /   | CBLMBP10EU                               |  |  |

В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

