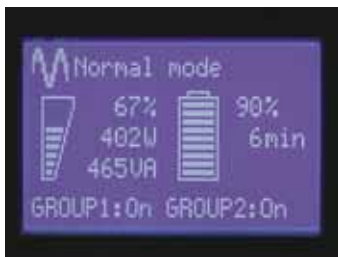


Eaton 5P UPS

650-1550 VA



Настолни и стелажни 1U конфигурации



Интуитивен LCD дисплей

Подходящ за защита на:

- сървъри
- мрежово оборудване
- устройства за съхранение на данни



Eaton 5P е енергийно-ефективно линейно-интерактивно UPS устройство с LCD дисплей и функции за измерване на енергопотреблението.

Управление

- Новият графичен LCD дисплей показва разбираема информация за състоянието на UPS и измерваните параметри на един екран (на седем езика). Налични са и подобрени възможности за конфигуриране с помощта на лесни за използване навигационни бутони.
- 5P може да измерва консумираната електроенергия в kWh и да я показва на LCD дисплея и чрез софтуера за управление на захранването на Eaton.
- Сегментираното управление на товара позволява приоритетно изключване на оборудване с по-малка важност по време на прекъсване на захранването за максимално увеличение на автономната работа на батерия за важните устройства. Сегментираното управление на товара може да се използва и за отдалечено рестартиране на блокирало мрежово оборудване или за управление на планирани спирания и последващи пускания на оборудване.
- 5P предлага серийна и USB свързаност, както и допълнителен слот за комуникационна карта (включително карта SNMP/Web или релейна карта). Софтуерният пакет Intelligent Power® на Eaton е съвместим с всички основни ОС, включително софтуера за виртуализация като VMware и Hyper-V и се доставя с всяко UPS устройство.

Производителност и ефективност

- Енергийно-ефективно UPS: със своя оптимизиран електрически дизайн, 5P предлага КПД до 98%, намалявайки разходите за охлаждане и електроенергия.
- Чиста синусоида на изхода: когато работи в режим на батерия 5P осигурява висококачествен изходен сигнал за всякакви чувствително оборудване, като например сървъри с активна корекция на фактора на мощността.
- Регулируем толеранс и чувствителност: Потребителите могат да увеличат максимално живота на батериите чрез разширяване на диапазона на входното напрежение или като регулират чувствителността към формата на входното напрежение (чрез LCD дисплея или софтуера), за да пригледат UPS устройството към специфичните условия на средата (например при използване на генератор).

Надеждност и гъвкавост

- 5P се предлага в настолна и стелажна 1U конфигурация, осигурявайки безпрецедентна енергийна плътност, достигаща 1,1 kW само в един 1U модул.
- Стабилен и дълъг живот на батериите: Технологията за управление на батериите AVM® на Eaton използва иновативна тристепенна техника за презареждане, която удължава живота им с до 50 на сто.
- Батериите могат да се сменят без да се налага спиране на свързаното оборудване. С опционалния паралелен модул за поддръжка с „гореща“ замяна, вие можете дори да замените цялото UPS устройство.

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 5P UPS

- Графичен LCD дисплей:
 - Ясна информация за статуса на UPS и измерваните параметри
 - Измерване на ел. консумацията
 - Подобрени възможности за конфигуриране
 - Менюта на 7 езика
- Панел за смяна на батериите („гореща“ замяна)



- 1 USB порт + 1 сериен порт + входове за дистанционно ВКЛ./ИЗК. и дистанционно ИЗКЛ.
- 4 8 IEC 10A гнезда (вкл. 2 групи управляеми гнезда)
- 5 Слот за комуникационна карта

Eaton 5P 1550i UPS

| ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ | 650 | 850 | 1150 | 1550 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Мощност (VA/W) | 650 VA / 420 W | 850 VA / 600 W | 1150 VA / 770 W | 1550 VA / 1100 W |
| Конфигурация | настолен или стелажен 1U | настолен или стелажен 1U | настолен или стелажен 1U | настолен или стелажен 1U |
| Електрически характеристики | | | | |
| Технология | Високочестотна линейно-интерактивна (правилна синусоида, усилвател + регулатор) | | | |
| Обхват на входното напрежение и честота без използване на батерии | 160-294V (настройва се на 150-294V) 47 до 70 Hz (мрежа с 50 Hz), 56,5 до 70 Hz (мрежа с 60 Hz), 40 Hz в режим на ниска чувствителност | | | |
| Изходно напрежение и честота | 230 V (+6/-10 %) настройва се на 200V / 208V / 220V / 230V / 240V, 50/60 Hz +/- 0,1 % (автоматична настройка) | | | |
| Свързване | | | | |
| Входни гнезда | 1 IEC C14 (10A) | | | |
| Изходни гнезда настолен модел | 4 IEC C13 (10A) | 6 IEC C13 (10A) | 8 IEC C13 (10A) | 8 IEC C13 (10A) |
| Изходни гнезда стелажен 1U модел | 4 IEC C13 (10A) | 4 IEC C13 (10A) | 6 IEC C13 (10A) | 6 IEC C13 (10A) |
| Управляеми групи гнезда | 2 групи изходни гнезда | | | |
| Батерии | | | | |
| Типично време на автономна работа при 50 и 70% товар* | 9/6 мин | 12/7 мин | 12/7 мин | 13/8 мин |
| Управление на батериите | Метод на преразредане АВМ® и с температурна компенсация (избира се от потребителя), автоматичен тест на батериите, защита от пълно преразредане | | | |
| Интерфейс | | | | |
| Комуникационни портове | 1 USB порт + 1 RS232 сериен порт и релейни контакти (портовете USB и RS232 не могат да се използват едновременно), 1 мини-терминален блок за дистанционно ВКЛ./ИЗКЛ. и дистанционно изключване на захранването | | | |
| Комуникационен слот | 1 слот за карта Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS cards | | | |
| Работна среда, стандарти и сертификати | | | | |
| Работна температура | 0 to 35°C | 0 to 35°C | 0 to 35°C | 0 to 40°C |
| Ниво на шум | <40dB | <40dB | <40dB | <40dB |
| Безопасност | IEC/EN 62040-1, UL 1778 | | | |
| Ел. магн. съвместимост, производителност | IEC/EN 62040 -2, IEC/EN 62040-3 (производителност) | | | |
| Сертификати | CE, CB (TUV) | | | |
| Размери В x Ш x Д / Тегло | | | | |
| Настолни модели | 230*150*345 мм/7,8 кг | 230*150*345 мм/10,4 кг | 230*150*345 мм/11,1 кг | 230*150*445 мм/15,6 кг |
| Стелажни 1U модели | 43,2(1U)*438*364 мм/8,6 кг | 43,2(1U)*438*509 мм/13,8 кг | 43,2(1U)*438*509 мм/14,6 кг | 43,2(1U)*438*554 мм/19,4 кг |
| Обслужване на клиенти и поддръжка | | | | |
| Гаранция | 3 години за електронните компоненти, 2 години за батериите | | | |

* Показани са времената на автономна работа при фактор на мощността 0,7. Стойностите са приблизителни и могат да варират в зависимост от оборудването, конфигурациите, времето на използване на батериите, температурата и т.н.

| Партидни номера | 650 | 850 | 1150 | 1550 |
|--------------------|---------|---------|----------|----------|
| Настолни модели | 5P650i | 5P850i | 5P1150i | 5P1550i |
| Стелажни 1U модели | 5P650iR | 5P850iR | 5P1150iR | 5P1550iR |

В интерес на непрекъснатото подобряване на продукта всички спецификации подлежат на промяна без предупреждение.

