

# Онлайн ДБЖ EAST EA900Pro

Потужність 1000 ВА / 2000 ВА / 3000 ВА  
PF 0,9

Онлайн ДБЖ, забезпечує надійне живлення для техніки у вигляді чистої синусоїди. Для тривалого часу підтримки обладнання, можливо підключити додаткові батареї. Моделі серії можуть працювати за схемою N + X. ДБЖ працює в широкому діапазоні вхідної напруги від 110 до 300 В. Пристрій оснащений портом USB, RS-232, RJ45. За допомогою програмного забезпечення UPSmart, легко контролювати і отримувати оперативну інформацію про стан пристрою і підключеного обладнання.



## Особливості:

- Онлайн ДБЖ
- Вихідна напруга у вигляді чистої синусоїди
- Цифровий сигнальний процесор
- Активна корекція потужності
- Коефіцієнт вихідної потужності 0,9
- Стабілізація напруги в широкому діапазоні від 110 до 300 В
- Стабілізація частоти
- Функція холодний старт
- Автоматичне регулювання швидкості обертання вентиляторів охолодження в залежності від навантаження і температури

## Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



Медицина



Сервера



Мережі



Банкомати



Торгові автомати



Лабораторії

**Технічні характеристики ДБЖ EAST EA900Pro**

**Моделі з кодом:**

**PS - блок акумуляторів вбудований**

**PH - зовнішній батарейний блок**

| Модель               |  | EA901PS  | EA901PH                      | EA902PS                    | EA902PH | EA903PS            | EA903PH |
|----------------------|--|--|------------------------------|----------------------------|---------|--------------------|---------|
| Технологія           | Тип ДБЖ  | Онлайн   |                              |                            |         |                    |         |
| Встановлення         | Форм-фактор                                      | Встановлення на підлогу  |                              |                            |         |                    |         |
| Вхідні параметри     | Потужність                                       | 1000 ВА / 900 Вт   |                              | 2000 ВА / 1800 Вт          |         | 3000 ВА / 2700 Вт  |         |
|                      | Вхідна напруга                                   | 208 В / 220 В / 230 В / 240 В (Вибирається користувачем)   |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Діапазон вхідних напруг                          | При напрузі 110 - 176 В (Лінійне зниження потужності при навантаженні 50% і 100%);<br>176 - 280 В (без зниження потужності); 280 - 300 В (зниження на 50%)                     |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Частота струму                                   | 40 - 70 Гц (автовизначення)  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Фази   | Одна фаза  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Діапазон напруг байпаса                          | -25% - + 15% (настроюється)  |                              |                            |         |                    |         |
| Вихідні параметри    | Вихідна напруга                                  | 208 В / 220 В / 230 В / 240 В ± 1% (налаштовується через дисплей)  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Форма напруги                                    | Чиста синусоїда  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Частота струму                                   | 50/60 Гц ± 0,1 Гц (живлення від батареї)   |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Час перемикачів                                  | При зникненні напруги в мережі 0 мс., 3 режиму інвертора в режим байпас 4 мс (типове)  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Корекція коефіцієнта потужності                  | 0,95   |                              | 0,96                       |         | 0,97               |         |
|                      | Спотворення синусоїдальності напруги             | < 2 % лінійне навантаження, < 5% нелінійне навантаження  |                              |                            |         |                    |         |
| Порти та інтерфейси  | Захист ДБЖ від перевантажень                     | При навантаженні 105% - 125%: перехід на байпас за 1 хв;<br>при 125% - 150% перехід на байпас через 30 с; при навантаженні > 150%: перехід на байпас через 300 мс              |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Вхід ДБЖ   | Автоматичний вимикач для захисту від перевантаження і короткого замикання  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | USB-порт   | Ні   |                              |                            | Так     |                    |         |
|                      | RS-232   | Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимикання ДБЖ, моніторинг вхідної і вихідної напруги  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Порт аварійного відключення EPO                  | Ні   |                              |                            | Так     |                    |         |
|                      | SNMP   | Вбудований слот розширення для SNMP адаптера   |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі | Порт RJ-45 сумісний з UTP  |                              |                            |         |                    |         |
| Акумуляторна батарея | Тип  | Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні   |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Напруга і ємність батареї                        | 36В (12В 7Агодх3)  |                              | 72В (12В 7Агодх6)          |         | 96В (12В 7 Агодх8) |         |
|                      | Типовий час перезарядки                          | 8 годин  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Максимальний струм зарядки                       | 1А   | 6А                           | 1А                         | 6А      | 1А                 | 6А      |
|                      | Підключення додаткових батарей                   | Так  |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Холодний старт                                   | Так  |                              |                            |         |                    |         |
| Фізичні параметри    | Вихідні роз'єми                                  | 2 x EURO   |                              | 4 x EURO (Окремі сегменти) |         |                    |         |
|                      | Розміри (Ш * Г * В), мм                          | 144×414×214  |                              | 191×418×330                |         | 191×460×330        |         |
|                      | Вага нетто, кг                                   | 13   | 6                            | 26                         | 10,5    | 32                 | 11      |
|                      | Вага брутто, кг                                  | 14,2   | 7                            | 27,5                       | 12      | 34                 | 12,5    |
|                      | Індикація  | Дисплей: Вхідна / вихідна напруга, частота вхідної / вихідної напруги;<br>Режими роботи: нормальний, байпас, живлення від батарей; рівень заряду батарей; рівень навантаження; |                              |                            |         |                    |         |
|                      | Параметри навколишнього середовища               | Акустичний шум   | < 50 Дб (На відстані 1 метр) |                            |         |                    |         |
| Умови роботи         |  | Вологість 0-90% без конденсату, допустима температура 0-40°C   |                              |                            |         |                    |         |
| Гарантія             | Стандартна гарантія                              | 5 років  |                              |                            |         |                    |         |