

Онлайн ДБЖ EAST EA900II

Потужність 6000, 10000 ВА

1:1

Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням енергії, функцією активної корекцією коефіцієнта потужності (PFC. Коефіцієнт вихідної потужності 0.9 забезпечує високий рівень надійності і захисту обладнання та стабільне живлення. Для збільшення часу автономної роботи можна підключити додаткові акумуляторні блоки. ДБЖ працюють з широким діапазоном вхідної напруги, без переходу на акумулятори, стабілізують напругу і частоту струму. Можливо резервування по схемі N + X.



Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



Сервера



Мережі



Банки



Промисловість

Особливості серії:

- Мікропроцесорне управління на основі DSP процесора
- Компенсація вхідного коефіцієнта потужності (PFC)
- Широкий діапазон вхідної напруги, від 110 В до 300 В
- Коефіцієнт вихідної потужності 0,9
- Функція холодний старт
- ECO режим дозволяє знизити витрати на електроенергію
- Налаштування рівня вихідної напруги, напруги батарей, через дисплей
- Режим стабілізації частоти 50 Гц / 60 Гц
- Розширене управління батареями (ABM)
- Захист від короткого замикання і перевантаження
- Автоматичне налаштування системи охолодження при зміні навантаження
- Порти RS232, USB / SNMP
- Функція аварійного відключення EPO (наприклад, для пожежної сигналізації)
- Вбудований ізолюючий трансформатор
- Ручний байпас
- Резервування по схемі N + X

Технічні характеристики:

Модель		EA906II	EA9010II
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн	
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу	
Вхідні параметри	Потужність	6000 ВА / 5400 Вт	10 000 ВА / 9000 Вт
	Номинальна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (Вибирається користувачем)	
	Діапазон вхідних напруг	110 - 300 В +/- 5 В (При половинному навантаженні); 160 - 300 В +/- 5В (При повному навантаженні)	
	Діапазон частот	40-70 Гц	
	Фази	Одна фаза	
	Коефіцієнт потужності	≥ 0,99	
	Діапазон напруги байпаса	160 В +/- 32 В	
Вихідні параметри	Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (Вибирається користувачем)	
	Форма напруги	Чиста синусоїда	
	Частота струму	45-55 Гц або 55-65 Гц синхронізований діапазон 50/60 Гц ± 0,1 Гц (Режим від батареї)	
	Час перемикання	0 мс.	
	Крест фактор	3:1	
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 2% при лінійному навантаженні; ≤ 5% при нелінійному навантаженні	
	Робота інвертора в режимі перевантаження	При навантаженні 105% - 125% перехід на байпас через 3 хвилини; При навантаженні 125% - 150% перехід в байпас за 30 сек.; При навантаженні >150% перехід на байпас через 10 сек.	
Порти та інтерфейси	Порт аварійного відключення EPO	Так	
	USB-порт	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги	
	RS-232	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги	
	SNMP	Вбудований слот для SNMP адаптера	
Акумуляторна батарея	Тип	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні	
	Напруга і ємність батареї	192 В / 12В 7А год x 16	192 В / 12В 9А год x 16
	Типовий час перезарядки	8 години (до 90% від повної ємності)	
	Підключення додаткових батарей	Так	
	Холодний старт	Так	
Фізичні параметри	Розміри (Ш * Г * В), мм	262 × 514 × 455 (H), 262 × 514 × 735 (S)	
	Вага нетто, кг	22,1 (H), 64,1 (S)	22,8 (H), 70,8 (S)
	Вага брутто, кг	25,2 (H), 72,2 (S)	25,9 (H), 78,9 (S)
	Індикація	Вхідна / вихідна напруга, частота вхідної / вихідної напруги; Режими роботи: нормальний, байпас, живлення від батарей; рівень заряду батарей; рівень навантаження;	
	Звукова сигналізація	Звуковий сигнал в режимі роботи від акумулятора, при низькому заряді акумулятора, перевантаженні та несправності зарядного пристрою	
Параметри навколишнього середовища	Акустичний шум	< 55 дБ (на відстані 1 метр від поверхні)	
	Умови роботи	Висота 2000 метрів, вологість 20-95% без конденсації, температура 0-40° С	