

# Онлайн ДБЖ EAST EA900II 6-20 кВА

Потужність 6, 10, 15, 20 кВА

**3:1**



Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням енергії, коефіцієнт вихідної потужності = 0,9. ДБЖ забезпечує високий рівень надійності і захисту. 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. Через дисплей можна налаштувати вхідну напругу 3:1 чи 1:1. Можливо резервування по схемі N + X.

## Особливості:

- 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

## Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



Сервера



Мережі



Банки



Промисловість

**Технічні характеристики EAST EA900II 6-20 кВА 3:1:**

**Під замовлення доступні моделі:  
S блок акумуляторів вбудований  
H зовнішній батарейний блок**

Модель		EA906II	EA9010II	EA9015II	EA9020II
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн			
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу			
Вхідні параметри	Потужність	6000 ВА / 5400 Вт	10000 ВА / 9000 Вт	15 000 ВА / 13500 Вт	20 000 ВА / 18000 Вт
	Номінальна напруга	3:1: 360 В / 380 В / 400 В / 415 В; 1:1: 208 В / 220 В / 230 В / 240 В (встановлюється через РК-дисплей)			
	Діапазон вхідних напруг	3:1: 190 - 277 В (зниження на 50%), 277 - 520 В (без зниження потужності); 1:1: 110 - 160 В (зниження на 50%), 160 - 300 В (без зниження потужності);			
	Діапазон частот	40-70 Гц			
	Коефіцієнт потужності	3:1: $\geq 0,95$ ; 1:1: $\geq 0,99$			
Вихідні параметри	Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В $\pm 1\%$ (Вибирається користувачем)			
	Форма напруги	Чиста синусоїда			
	Частота струму	50/60 Гц $\pm 0,2$ Гц (Режим від батареї)			
	Час перемикання	0 мс.			
	Крест фактор	3:1			
	Спотворення синусоїдальності напруги	$\leq 2\%$ при лінійному навантаженні; $\leq 5\%$ при нелінійному навантаженні			
	Робота 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 0,5 с			
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 x 580 x 455 (H), 262 x 580 x 732 (S)		262 x 580 x 628 (H)	
	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	< 58 дБ (на відстані 1 метр від поверхні)			
	Умови роботи	Висота 2000 метрів, вологість 20-95% без конденсації, температура 0-40° С			
Гарантія	Стандартна гарантія	5 років			