

Онлайн ДБЖ EAST EA900Pro

Потужність 10,15,20, 30 кВА

3:3

Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням енергії, забезпечують високий рівень захисту для обладнання під час збоїв в електроживленні. ДБЖ працюють з широким діапазоном вхідної напруги, без переходу на акумулятори, стабілізують напругу і частоту струму. Мікропроцесорне управління на основі DSP процесора. Моделі дозволяють підключити два введення живлення.



Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



ЦОД



Мережі



Банки



Промисловість

Особливості серії:

- Мікропроцесорне управління на основі DSP процесора
- Активна корекція потужності (APFC), коефіцієнт вхідної потужності до 0,99
- Функція подвійного входу
- Широкий діапазон вхідної напруги, від 190 В до 485 В
- Коефіцієнт вихідної потужності 0,9
- Функція холодний старт
- ECO режим дозволяє знизити витрати на електроенергію
- Автоматичне налаштування швидкості роботи вентиляторів в залежності від навантаження
- Компактні розміри для не великих приміщень
- Режим стабілізації частоти 50 Гц / 60 Гц
- Розширене управління батареями (ABM)
- Порти RS232, USB / SNMP
- Функція аварійного відключення ЕРО (наприклад, для пожежної сигналізації)
- РК- дисплей з дружнім інтерфейсом
- Налаштовується користувачем час перемикання з режиму батареї в режим мережі, коли електроживлення відновлено, що зменшує вплив на електромережу або генератор
- Паралельне підключення до 6 ДБЖ однакової потужності

Технічні характеристики EAST EA900Pro 10-30 кВА 3:3:

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

Модель		EA9010P	EA9015P	EA9020P	EA9030P
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн			
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу			
Вхідні параметри	Потужність	10 кВА / 9 кВт	15 ВА / 13,5 Вт	20 кВА / 18 кВт	30 кВА / 27 кВт
	Номинальна напруга	360 В / 380 В / 400 В / 415 В			
	Діапазон вхідних напруг	190-485 В (277- 485 В (без зниження потужності) 190 - 277 В (лінійне зниження потужності при навантаженні від 50% до 100%)			
	Діапазон частот	50 / 60 Гц (автовизначення)			
	Коефіцієнт потужності	≥ 0,99			
	Діапазон напруги байпаса	-40% - + 15% (налаштовується)			
Вихідні параметри	Вихідна напруга	360 В / 380 В / 400 В / 415 В (налаштовується)			
	Регулювання напруги	± 1%			
	Форма напруги	Чиста синусоїда			
	Частота струму	45 - 55 Гц або 55 - 65 Гц (синхронізований діапазон); 50/60 Гц ± 0,1 Гц (режим батареї)			
	Час перемикання	3 режиму мережі в режим від батареї: 0 мс; Режим інвертора в режим обходу: 0 мс			
	Крест фактор	3:1			
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 2% при лінійному навантаженні; ≤ 5% при нелінійному навантаженні			
	Робота в режимі перевантаження інвертора	При навантаженні 102% - 125% перехід на байпас через 10 хв; При 125% - 150% перехід на байпас через 1 хв; > 150% перехід на байпас через 0,5 с			
	Робота в режимі перевантаження байпаса	При навантаженні 102% - 125% вимкнення через 20 хв; При 125% - 150% вимкнення через 2 хв; > 150% вимкнення через 1 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	Опція			
Акумуляторна батарея	Тип	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні			
	Напруга батареї	Стандартна комплектація 240 В; Довготривала модель 192 В (додатково - 168 В / 192 В / 216 В / 240 В)			
	Ємність і кількість батареї	7А год x 20	7 А год x 40	9 А год x 40	9 А год x 60
	Типовий час перезарядки	4 години (до 90% від повної ємності)			
	Холодний старт	Так			
Фізичні параметри	Розміри (Ш * Г * В), мм	350 × 785 × 858 (S)	350 × 785 × 1078 (S)		
		350 × 655 × 732 (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	< 60 дБ (1 метр)	< 65 дБ (на відстані 1 метр від поверхні)		
	Умови роботи	Висота 2000 метрів, вологість 20-95% без конденсації, температура 0-40° С			