

# Онлайн ДБЖ EAST EA890

Потужність 10-120 кВА

3:3

PF=0,9

Інтелектуальний трифазний онлайн ДБЖ подвійного перетворення. Забезпечує 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. Випрямляч виконаний за IGBT-технологією, система управління з цифровою обробкою сигналів (DSP) забезпечують високу якість вихідного живлення.



## Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



Зберігання даних



Медицина



Мережі



Банки



Промисловість



Сервера

## Особливості серії:

- Мікропроцесорне управління на основі DSP процесора
- IGBT-інвертор з вихідним ізолюючим трансформатором
- Може працювати при 100% незбалансованому навантаженні
- Коефіцієнт вихідної потужності 0,9
- Сумісний з генератором
- Функція холодний старт
- ECO режим для економії енергії
- Сенсорний екран з діагоналлю 5,7 дюймів, з дружнім інтерфейсом
- Доступ з передньої частини спрощує технічне обслуговування і заміну елементів
- MTBF > 200 000 годин
- Розширене управління батареями (ABM)
- Стандартні порти RS232, USB. Опціонально SNMP та сухі контакти
- Додатковий вхідний фільтр для поліпшення коефіцієнта вхідної потужності
- Високий рівень захисту навантаження від короткого замикання, перенапруги, низької напруги, перезарядки.

**Технічні характеристики EAST EA890 10 - 120 кВА (3:3):**

Модель		EA8910	EA8915	EA8920	EA8930	EA8940	EA8960	EA8980	EA89100	EA89120	
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн									
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу									
Вхідні параметри	Потужність	10 кВА/ 9 кВт	15 кВА/ 13,5 кВт	20 кВА/ 18 кВт	30 кВА/ 27 кВт	40 кВА/ 36 кВт	60 кВА/ 54 кВт	80 кВА/ 72 кВт	100 кВА/ 90 кВт	120 кВА/ 108 кВт	
	Номінальна напруга	380 В / 400 В / 415 В									
	Діапазон вхідних напруг	± 25%									
	Частота струму	50 / 60 Гц (автовизначення)									
	Діапазон частоти	50/60 Гц ± 5 Гц									
	Діапазон напруги байпаса	± 20% (встановлюється)									
	Діапазон напруги ECO режим	± 10% (встановлюється)									
Вихідні параметри	Вихідна напруга	380 В / 400 В / 415 В									
	Регулювання напруги	± 1%									
	Коефіцієнт потужності	0,9									
	Форма напруги	Чиста синусоїда									
	Частота струму	Синхронізується в мережевому режимі; 50/60 Гц ± 0,1% в режимі живлення від батареї									
	Крест фактор	03:01:00									
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 2% при лінійному навантаженні; ≤ 5 % при нелінійному навантаженні									
	Робота в режимі перевантаження інвертора	При навантаженні 105% тривалий час роботи без переходу на байпас; При 105% - 125% перехід на байпас через 10 хв; При навантаженні 125% - 150% перехід на байпас через 1 хв. При навантаженні 150%-200% перехід на байпас через 2 сек.									
Порти та інтерфейси	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									
	Сухі контакти	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги									
	SNMP	Опція									
	Рейтинг IP	IP20									
Акумуляторна батарея	Тип	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні									
	Напруга батареї	12 В x налаштовується в залежності від кількості встановлених батарей									
	Кількість батареї	28-32 шт. В залежності від необхідності									
	Струм зарядки	За замовчуванням 10 А (налаштовується користувачем)									
	Холодний старт	Так									
Фізичні параметри	Розміри (Ш * Г * В), мм	400 × 800 × 1100					600×700 ×1500	700 × 800 × 1700			
	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 (1 метр)					< 60 дБ (1 метр)	< 65 дБ (1 метр)			
	Умови роботи	Вологість 0-95% без конденсації, температура 0-40° С									
Гарантія	Стандартна гарантія	5 років									