

Онлайн ДБЖ EAST EA800

Потужність 6, 10 кВА

1:1

Потужність 10, 15, 20, 30 кВА

3:3



Онлайн ДБЖ з вбудованим ізолюючим трансформатором на виході і подвійним перетворенням сигналу. Модель EA800 випускається в двох модифікаціях - однофазні та три фази на вході, одна на виході. 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



Зберігання даних



Медицина



Мережі



Банки



Промисловість



Сервера

Особливості серії:

- Мікропроцесорне управління на основі DSP процесора
- Вбудований ізолюючий трансформатор на виході
- Підходить для всіх видів навантажень (резистивних, індуктивних і нелінійних і т. д.)
- Функція подвійного входу
- Широкий діапазон вхідної напруги
- Коефіцієнт вихідної потужності 0,8
- Функція холодний старт
- Висока перевантажувальна здатність (до 200%)
- Режим стабілізації частоти 50 Гц / 60 Гц
- Розширене управління батареями (ABM)
- Стандартні порти RS232, USB. Опціонально SNMP та сухі контакти
- Дисплей з дружнім інтерфейсом
- Струм зарядки можна задавати програмно 2 А / 4 А / 6 А / 8 А / 10 А / 12 А
- Високий рівень захисту навантаження від короткого замикання, перенапруги, низької напруги, перезарядки.
- Додатково можливо замовити комплект для паралельної роботи, вхідний ізолюючий трансформатор, байпасний ізолюючий трансформатор.

Технічні характеристики EAST EA800 6-30 кВА:

Модель		EA806 (1:1)	EA810 (1:1)	EA810 (3:1)	EA815 (3:1)	EA820 (3:1)	EA830 (3:1)
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн					
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу					
Вхідні параметри	Потужність	6 кВА / 4,8 кВт	10 ВА / 8 Вт	10 кВА/ 8 кВт	15 кВА / 12 кВт	20 кВА / 16 кВт	30 кВА / 24 кВт
	Номинальна напруга	220 / 230 / 240 В однофазний		380 / 400 / 415 В трифазний			
	Діапазон вхідних напруг	165 - 275 В		285 - 475 В			
	Частота струму	50 / 60 Гц (автовизначення)					
	Діапазон частоти	40-70 Гц					
Вихідні параметри	Вихідна напруга	220 / 230 / 240 В					
	Коефіцієнт потужності	0,8					
	Форма напруги	Чиста синусоїда					
	Частота струму	50/60 ± 0,1 Гц					
	Час перемикання	<20 мс					
	Крест фактор	1:1		3:1			
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 3% при лінійному навантаженні; ≤ 6% 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.					
Робота в режимі перевантаження байпаса	При навантаженні < 150 % тривалий час роботи; При 150 % - 200% вимкнення через 1 хв; > 200% вимкнення через 2 с						
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					
	SNMP	Опція					
	Сухі контакти	Опція					
	Рейтинг IP	IP20					
Акумуляторна батарея	Тип	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні					
	Напруга батареї	192 В					
	Ємність і кількість батареї	12 В 16 шт.					
	Струм зарядки	За замовчуванням 8 А (2 А / 4 А / 6 А / 8 А / 10 А / 12 А вибирається)					
Фізичні параметри	Холодний старт	Так					
	Розміри (Ш * Г * В), мм	210 x 585 x 590	310 x 600 x 880		400 x 815 x 1100		
	Індикація	Вхідна / вихідна напруга, частота вхідної / вихідної напруги; Режими роботи: нормальний, байпас, живлення від батарей; рівень заряду батарей; рівень навантаження;					
Параметри навколишнього середовища	Звукова сигналізація	Звуковий сигнал в режимі роботи від акумулятора, при низькому заряді акумулятора, перевантаженні та несправності зарядного пристрою					
	Акустичний шум	< 60 дБ (1 метр)					
Умови роботи	Умови роботи	Висота 1000 метрів, вологість 0-95% без конденсації, температура 0-40° C					
	Гарантія	Стандартна гарантія					
		5 років					