

ОНЛАЙН ДБЖ

МАС СЕРІЯ

Джерела безперебійного живлення серії Масар виконані за технологією онлайн або подвійного перетворення, забезпечують максимальний захист підключеного до них обладнання від всіх можливих проблем в електромережі. Це моделі нового покоління, їх відрізняє технічна досконалість, багатий набір функціоналу і бездоганний дизайн.

Високий коефіцієнт потужності (PF = 1) забезпечує максимальну продуктивність.

Корисними при експлуатації будуть робота в режимі високої ефективності, гаряча заміна акумуляторних батарейних

блоків, сегментація навантаження, можливість підключення зовнішніх батарейних блоків для отримання необхідного часу автономії.

Всі моделі оснащені багатофункціональним ЖК-дисплеєм, а також портами USB і RS-232, внутрішнім слотом для SNMP-адаптера, необхідного для організації віддаленого управління пристроєм і моніторингу його стану за допомогою спеціального програмного забезпечення.

ОСОБЛИВОСТІ СЕРІЇ

- Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням і нульовим часом перемикачання на акумулятори
- Коефіцієнт ефективності дорівнює 1
- Працює на повну потужність при будь-яких налаштуваннях вихідної напруги 208/220/230 / 240В
- Можливість підключення додаткових акумуляторів для збільшення часу автономної роботи
- Комунікаційні порти USB і RS-232, внутрішній слот для встановлення SNMP-карти



ОНЛАЙН ДБЖ

МАС СЕРІЯ

Модель		МАС-1000	МАС-2000	МАС-3000
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн		
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу		
Вхідні параметри	Потужність	1000 ВА / 1000 Вт	2000 ВА / 2000 Вт	3000 ВА / 3000 Вт
	Номінальна напруга	208В / 220В / 230В / 240В		
	Діапазон вхідних напруг	Від 120 до 300 В (120 - 140 В при навантаженні 25%, 140 - 160 В при навантаженні 50%, 160 - 190 В при 75% навантаженні, 190 - 276 В при навантаженні 100%)		
	Частота струму	50 Гц або 65 Гц (Автовизначення)		
	Фази	1 фаза з заземленням		
	Коефіцієнт потужності	> 0,97		
Вихідні параметри	Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В ± 2% (вибирається та користувачем)		
	Форма напруги	Чиста синусоїда		
	Частота струму	50 Гц або 60 Гц ± 0,25%		
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 2,5% при не лінійному навантаженні		
	Час перемикання	0 мс		
	Режим високої ефективності	> 95%		
	Крест фактор	3:1		
Захист ДБЖ і обладнання	Захист ДБЖ від перевантажень	ДБЖ автоматично відключається, якщо перевантаження перевищує від 105% до 120% від номіналу, за 30 секунд; Від 121% до 150% протягом 10 секунд		
	Вхід ДБЖ	Автоматичний вимикач для захисту від перевантаження і короткого замикання		
	Коротке замикання	Негайне відключення ДБЖ або захист за допомогою запобіжника		
	Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі	Порт RJ-45 сумісний з UTP		
	Захист від перенапруги	230 В (рівень IEEE C61000-4-5 рівня 3)		
Порти та інтерфейси	Сухі контакти	Виходи з відкритим колектором: посилає сигнали зникнення вхідної напруги і попередження розряду батарей, приймає сигнал вимикання		
	RS-232/USB-порт	Визначення розряду батарей, управління розкладом вклучення / вимикання ДБЖ, моніторинг вхідної і вихідної напруги		
	SNMP	Вбудований слот розширення для SNMP адаптера / AS-400 карти		
Акумуляторна батарея	Тип	Герметична необслуговувана свинцево-кислотна		
	Напруга і ємність батареї	24 В 9 А год x 2	72 В 7 А год x 6	72 В 9 А год x 6
	Типовий час перезарядки	4 години (до 90% від повної ємності)		
	Холодний старт	Так		
	Гаряча заміна батарей	Так		
	Підключення додаткових батарей	Так		
	Захист АКБ	Захист від переразряда батарей, автоматичне відключення батарей при низькій напрузі		
	Час резервного копіювання (100% завантаження)	2-4 хвилини		
Фізичні параметри	Вихідні роз'єми	2 x EURO	3 x EURO + 1 x IEC320 C19	
	Розміри (Ш * Г * В), мм	144 x 357 x 228	191 x 406 x 327	
	Вага нетто, кг	10,4	20,3	22,9
	Вага брутто, кг	11,5	22,3	24,9
	Індикація	ЖК-дисплей: вхідна / вихідна напруга; частота вхідної / вихідної напруги; Режими роботи: нормальний, обхід, живлення від батарей; відсоток заряду батарей; відсоток навантаження;		
Параметри навколишнього середовища	Акустичний шум	<45 Дб (на відстані 1 метр від поверхні)		
	Умови роботи	Вологість 0 - 95% без конденсації, допустима температура 0 - 40 С, висота не більше 3500 метрів над рівнем моря		