

ОНЛАЙН ДБЖ

MRT СЕРІЯ

ОСОБЛИВОСТІ СЕРІЇ

- Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням і нульовим часом перемикання на акумулятори
- Коефіцієнт ефективності дорівнює 1
- Працює на повну потужність при будь-яких налаштуваннях вихідної напруги 208/220/230 / 240В
- Універсальна конструкція корпусу дозволяє встановлення в 19" стійку або на підлогу
- Комунікаційні порти USB і RS-232, внутрішній слот для встановлення SNMP-карти

Джерела безперебійного живлення Масар побудовані за технологією подвійного перетворення, забезпечують вихідну напругу у вигляді чистої синусоїди і нульовий час перемикання на режим роботи від батареї. Можуть застосовуватися для захисту вимогливого до якості напруги обладнання: серверного обладнання, інженерних систем, медичного обладнання.

Пристрої спроектовані для експлуатації в складних умовах - широкий діапазон вхідної напруги від 120 В до 300 В, дозволяє виконувати свої завдання при нестабільному живленні.

Моделі обладнані сучасною системою охолодження, з 6 режимами роботи вентилятора, що дозволило значно знизити шум від роботи пристрою.

Інформаційний екран, повертається в залежності від розташування пристрою, для зручності зчитування інформації.



ОНЛАЙН ДБЖ

MRT СЕРІЯ

Модель		MRT-1000 Schuko/ IEC	MRT-1500 Schuko/ IEC	MRT-2000 Schuko/ IEC	MRT-3000 Schuko/ IEC
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн			
Встановлення	Форм-фактор	встановлення в 19" стійку або на підлогу			
Вхідні параметри	Потужність	1000 ВА / 1000 Вт	1500 ВА / 1500 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	0,99 при 100% навантаженні			
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 нелінійному навантаженні; ≤ 2% THD при лінійному навантаженні			
	Час перемикаччя	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 на 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 включення / вимикання ДБЖ, моніторинг вхідного і вихідного напруг			
	SNMP	Вбудований слот розширення для SNMP адаптера / AS-400 карти			
Акумуляторна батарея	Тип	Герметична необслуговувана свинцево-кислотна			
	Напруга і ємність батареї	12 В 7 А год х3	12 В 9 А год х3	12 В 7 А год х 6	12 В 9 А год х 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 перерозряду батарей, автоматичне відключення батарей при низькій напрузі			
	Час резервного копіювання (100% завантаження)	2-4 хвилини			
Фізичні параметри	Вихідні роз'єми	2 x EURO / 4 x IEC		2 x EURO / 4 x IEC + 1 IEC320 C19	
	Розміри (Ш * Г * В), мм	428 мм x 425 мм x 84 мм		428 мм x 635 мм x 84 мм	
	Вага нетто, кг	14,7	16	26,2	29
	Індикація	ЖК-дисплей: вхідний / вихідний напруга; частота вхідної / вихідної напруги; Режими роботи: нормальний, обхід, живлення від батарей; виміру; відсоток заряду батарей; відсоток завантаження;			
Параметри навколишнього середовища	Акустичний шум	<45 Дб (на відстані 1 метр від поверхні)			<50 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			