

ЛІНІЙНО-ІНТЕРАКТИВНІ ДБЖ

IMD СЕРІЯ

Елегантний дизайн і якісний захист невеликих серверів, робочих станцій, персональних комп'ютерів

ОСОБЛИВОСТІ СЕРІЇ

- Лінійно-інтерактивний ДБЖ з вихідною напругою у вигляді апроксимованої синусоїди
- Автоматичне регулювання напруги, як на зниження, так і на підвищення
- Мікропроцесорне управління
- Режим енергозбереження (Green mode)
- USB-порт для зв'язку з комп'ютером з підтримкою Smart-battery
- Покращене управління акумуляторними батареями (АВМ)
- Функція «холодний старт»
- Захист від короткого замикання і перевантажень
- Захист лінії телефон / модем від імпульсних перешкод
- Автоматичний заряд батарей у вимкненому стані
- Функція "гарячої" заміни акумулятора без відключення обладнання
- Фільтр шумів і високочастотних перешкод
- Моніторинг роботи від батареї, стану батареї, стану електромережі за допомогою програмного забезпечення

СТУПЕНІ ЗАХИСТУ

- Високовольтні імпульси невеликої тривалості - розсіюються 460Дж при тривалості 8 / 20мкс
- Захист від перевантаження і короткого замикання — вхідний автоматичний вимикач для захисту електронних схем
- Електромагнітні та радіочастотні перешкоди — фільтруються вбудованим EMI / RFI фільтром



ЛІНІЙНО-ІНТЕРАКТИВНІ ДБЖ

IMD СЕРІЯ

| Моделі | | IMD-825AP | IMD-1025AP | IMD-1200AP | IMD-1500AP | IMD-2000AP | IMD-3000AP |
|------------------------------------|--|--|---|------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Технологія | Тип ДБЖ | Лінійно-інтерактивний | | | | | |
| Встановлення | Форм-фактор | Встановлення на підлогу | | | | | |
| Вхідні параметри | Потужність | 825 ВА / 495 Вт | 1025 ВА / 615 Вт | 1200 ВА / 720 Вт | 1500 ВА / 900 Вт | 2000 ВА / 1200 Вт | 3000 ВА / 1800 Вт |
| | Вхідна напруга | 220/230/240 В ± 25% без переходу на батареї | | | | | |
| | Частота струму | 50 Гц або 60 Гц ± 10% (автовизначення) | | | | | |
| Вихідні параметри | Вихідна напруга | 220/230/240 В ± 5% | | | | | |
| | Форма напруги | Ступенева апроксимація синусоїди | | | | | |
| | Частота струму | 50 Гц або 60 Гц ± 1Гц | | | | | |
| | Автоматичне регулювання напруги (AVR) | Збільшує на 15% вихідну напругу, при зниженні вхідної напруги на 9% -25% від номінальної. Зменшує на 13% вихідну напругу при підвищенні вхідної напруги на 9% -25% від номінальної | | | | | |
| | Час переключення | Від 2 до 4 мс включаючи час визначення (типове) | | | | | |
| Захист ДБЖ і обладнання | Захист ДБЖ від перевантажень | Автоматично вимикається, якщо перевантаження перевищує 110% від номіналу протягом 60 с або 130% протягом 3 с. | | | | | |
| | Вхід ДБЖ | Автоматичний вимикач для захисту від перевантаження і короткого замикання, що повертається користувачем в початкове положення. | | | | | |
| | Коротке замикання | Негайне відключення ДБЖ | | | | | |
| | Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі | RJ-45, RJ-11 | | | | | |
| Порти та інтерфейси | USB-порт | Стан батарей, розклад включення / вимкнення, коректне завершення роботи комп'ютера. | | | | | |
| Акумуляторна батарея | Тип | Герметична необслуговувана свинцево-кислотна | | | | | |
| | Напруга і ємність батареї | 12В 9 А год / 1 | 24В (12В 7,2 А год /2) | 24В (12В 7,2 А год /2) | 24В (12В 7,2 А год /2) | 24В (12В 9 А год /2) | 36В (12В 9 А год /3) |
| | Типовий час перезарядки | 6 годин | | | | | |
| | Час автономної роботи ПК з 17"монітором (навантаження 150Вт) | 20 хв. | 30 хв. | 30 хв. | 30 хв. | 48 хв. | 90 хв. |
| | Підключення додаткових батарей | Ні | | | | | |
| | Гаряча заміна батарей | Так | | | | | |
| | Холодний старт | Так | | | | | |
| | Захист АКБ | Автоматичне самотестування і захист від глибокого розряду | | | | | |
| Фізичні параметри | Вихідні роз'єми | 5 x IEC-320 C13 | 6 x IEC320 C13: 4 з резервним живленням + 2 з фільтрацією | | | | 6 x IEC320 C13 з резервним живленням |
| | Розміри (Ш * Г * В), мм | 105x334x168 | 130 x 382 x 192 | | | | 130 x 438 x200 |
| | Вага нетто, кг | 6,4 | 13,4 | 13,4 | 13,6 | 14,5 | 22,1 |
| | Вага нетто, кг | 7,6 | 14,8 | 14,8 | 15 | 15,9 | 23,9 |
| | Індикація | 3 цифровим дисплеєм | | | | | |
| | Звукова сигналізація | У режимі роботи від батареї - повторюваний звуковий сигнал кожні 2 секунди протягом перших 15 секунд, далі два рази в хвилину; Низький заряд батареї - повторюваний звуковий сигнал два рази в секунду; Перевантаження - тривалий звуковий сигнал. | | | | | |
| Параметри навколишнього середовища | Акустичний шум | <40 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 | | | | | |
| Гарантія | Стандартна гарантія | Гарантія 60 місяців на електроніку, 12 місяців на батареї | | | | | |