

ЛІНІЙНО-ІНТЕРАКТИВНІ ДБЖ

INF СЕРІЯ

Моделі Серії INFINITY відносяться до лінійно-інтерактивних ДБЖ з вихідною напругою у вигляді чистої синусоїди. Додатковою перевагою є можливість підключення 12 В батарей великої ємності (до 200 А год). Це значно розширює сферу застосування даних

пристроїв та робить їх незамінними, наприклад, при забезпеченні захисту критично важливих приладів приватного будинку або котеджу, газового або твердопаливного котла, різних насосів водопостачання, освітлення, а також іншої складної електроніки.

ОСОБЛИВОСТІ СЕРІЇ

- Напруга у вигляді чистої синусоїди
- LCD панель з великим набором індикаторів роботи
- Автоматичний регулятор напруги AVR (Auto Voltage Regulation)

- Забезпечення тривалого часу автономії за рахунок підключення зовнішніх 12В батарей
- Захист від короткого замикання і перевантаження на виході
- Комунікаційний порт USB



ЛІНІЙНО-ІНТЕРАКТИВНІ ДБЖ

INF СЕРІЯ

Модель		INF-500	INF-800	INF-1100	INF-1500
Технологія	Тип ДБЖ	Лінійно-інтерактивний			
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу			
Вхідні параметри	Потужність	500 ВА / 300 Вт	800 ВА / 480 Вт	1100 ВА / 770 Вт	1500 ВА / 1050 Вт
	Вхідна напруга	150 В – 275 В		140 В – 280 В	
	Частота струму	50 Гц або 60 Гц (авто визначення)			
Вихідні параметри	Вихідна напруга (робота від АКБ)	220В ± 10%		220/230/240 В ± 5%	
	Форма напруги	Чиста синусоїда			
	Частота струму	50Гц / 60Гц ±1%			
	Автоматичне регулювання напруги (AVR)	1 ступінь зниження / 2 ступені підвищення			
	Час переключення	2 до 4 мс (типове)			
Захист ДБЖ і обладнання	Захист ДБЖ від перевантажень	Автоматичне відключення ДБЖ при перевантаженні 110% від номінальної потужності протягом 60 секунд і 130% протягом 3 секунд			
	Вхід ДБЖ	Захист від перевантаження і короткого замикання			
	Коротке замикання	Негайне відключення ДБЖ			
Порти та інтерфейси	USB-порт	Так			
Акумуляторна батарея Підключається зовнішня АКБ (не входить в комплект)	Тип	Герметична необслуговувана свинцево-кислотна			
	Напруга шини	12 В		24 В	
	Максимальний струм заряду	10 А		15 А	
Фізичні параметри	Вихідні роз'єми	2 x EURO			
	Розміри (Ш * Г * В), мм	130x412x200			
	Вага нетто, кг	5,8	7,2	10,8	12,2
	Вага брутто, кг	7,3	8,7	12,3	13,7
	Індикація	Рідкокристалічний дисплей			
	Звукова сигналізація	Звукові сигнали при переході до резервного режим, розряду або несправності батареї і перевантаження			
Параметри навколишнього середовища	Акустичний шум	<45 Дб (на відстані 1 метр від поверхні)			
	Умови роботи	Максимальна висота над рівнем моря до 2000 м, 0 ~ 95% без конденсації, температура 0 ~ 40° С			