

# Джерела Безперебійного Живлення

## UCR Series 6 - 10 кВА



### ОСОБЛИВОСТІ:

- Трифазний або однофазний вхід (на вибір)
- Подвійне перетворення напруги (он-лайн)
- Універсальний корпус (стійка — башта)
- Поворотний LCD монітор
- DSP технологія - гарантія надійності
- Паралельне підключення ДБЖ N+X
- Вибір кількості батарей 16/18/20 штук
- Оптимальний тристадійний заряд батарей
- ECO режим для економії енергії
- Самодіагностика ДБЖ та батареї
- Аварійне відключення (EPO)
- Опціональні PDU та механічний байпас
- Режим роботи з генератором
- Комунікації RS232, USB, SNMP, Релейна карта



Контрольна панель



Батарейні кабінети 7Ar або 9 Ar



Універсальний Rack - Tower корпус



Задня панель

## Технічна специфікація ДБЖ UCR 6 - 10кВА

МОДЕЛЬ	UCR60L	UCR100L
Потужність кВА/кВт	6 / 5,4	10 / 9
<b>ВХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Номинальна напруга	380/400/415В (3Ph + N + PE) або 220/230/240В (L + N + PE) (налаштовується)	
Робочий діапазон напруги	208 ~ 478В або 120 ~ 276В	
Робочий діапазон частоти	50Гц: 45~55Гц, 60Гц: 54~66Гц	
Коефіцієнт потужності	≥0,99	
Гармонійне спотворення (THDi)	≤3% (при 100% нелінійному навантаженні)	
Економічний режим (ECO)	Підтримується	
Режим роботи від дизель-генератора	Підтримується	
<b>ВИХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Вихідна напруга	220/230/240В (L + N + PE)	
Стабільність вихідної напруги	±1%	
Коефіцієнт потужності	0,9	
Вихідна частота	1. При синхронізації від мережі: ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% (налаштовується). 2. При автономній синхронізації: 50/60Гц ±0,1Гц	
Крест фактор (коефіц. амплітуди)	3:1	
Гармонійне спотворення (THDv)	≤2% на лінійному навантаженні, ≤5% на нелінійному навантаженні	
Форма вихідної напруги	синусоїдальна	
Час переключення	на батареї: 0мс; на байпас: 0мс	
Коефіцієнт корисної дії в режимі он-лайн	94,0%	
Коефіцієнт корисної дії в ECO режимі	98,8%	
<b>БАТАРЕЇ</b>		
Напруга батареї	±96/±108/±120В (налаштовується користувачем)	
Зарядний струм ДБЖ	10А максимальний	
Час автономної роботи	залежить від ємності батарей	
<b>ЗАХИСТ</b>		
Перевантаження інвертора	≤110% - 60хв., ≤125% - 10хв., ≤150% - 1хв.	
Перевантаження байпаса	40А (вихідний автомат)	60А (вихідний автомат)
Захист від короткого замикання	так	
Захист від перегріву ДБЖ	При роботі від мережі: переключення на байпас. При роботі від батарей: відключення ДБЖ	
Самодіагностика	При включенні ДБЖ або за допомогою програмного забезпечення	
Паралельне підключення ДБЖ	до 4-х ДБЖ паралельно на спільне навантаження	
Термінове відключення навантаження	так ( аварійна кнопка EPO та контакти)	
Комунікаційні інтерфейси	Стандартно : USB, RS232, Паралельний порт. Опціонально: SNMP адаптер, Релейна карта.	
<b>ІНДИКАЦІЯ</b>		
	LCD монітор, LED індикатори, звукові сигнали.	
<b>ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ</b>		
Робоча температура	0-40°C	
Температура зберігання	-25-55°C	
Вологість	0-95% (без конденсації)	
Висота над рівнем моря	<1500м без зниження потужності	
Рівень шуму	<55дБ(А)	
<b>ГАБАРИТИ ТА МАСА</b>		
Розміри ШхДхВ (мм) шафа ДБЖ	443х580х131 (3U)	
Вага нето (Кг) шафа ДБЖ	30	31
<b>ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ</b>		
Безпека	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1	
Електромагнітна сумісність	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8.	
<b>БАТАРЕЙНА ШАФА</b>		
Батареї	7Аг х 20шт. або 9Аг х 20шт.	
Розміри ШхДхВ (мм)	443х720х131 (3U)	
Вага (кг)	66 або 75 кг	

\*)специфікації можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення

