

# Джерела Безперебійного Живлення

## UC Series

### 10-20 кВА

3 фази вхід, 1 фаза вихід



#### ОСОБЛИВОСТІ:

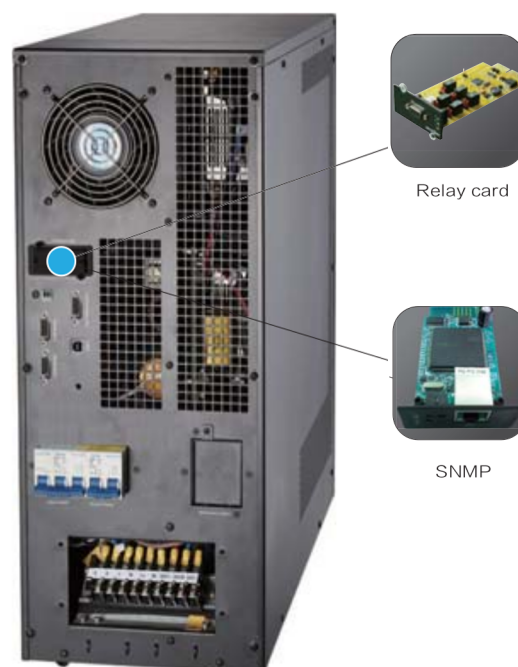
- Трифазний або однофазний вхід (на вибір)
- Подвійне перетворення напруги (он-лайн)
- DSP технологія - гарантія надійності
- Паралельне підключення ДБЖ N+X
- Оптимальний тристадійний заряд батарей
- ECO режим для економії енергії
- Самодіагностика ДБЖ та батарей
- Аварійне відключення (EPO)
- Сервісний байпас
- Режим роботи з генератором
- Комунікації RS232, USB, SNMP, Релейна карта



Контрольна панель



Батарейні кабінети



Relay card

SNMP

Задня панель

## Технічна специфікація ДБЖ моделей UC 10 - 20кВА

МОДЕЛЬ	UC100	UC100L	UC150L	UC200L
Потужність кВА/кВт	10 / 9		15 / 13,5	20 / 18
<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%			94,5%
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>				
Перенавантаження інвертора	≤110% - 60хв., ≤125% - 10хв., ≤150% - 1хв.			
Перенавантаження байпаса	63А (вихідний автомат)		100А (вихідний автомат)	125А (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)		<58дБ(А)	
<b>ГАБАРИТИ ТА МАСА</b>				
Розміри ДхШхВ (мм) шафа ДБЖ	597x250x655		502x250x616	
Вага нето (Кг) шафа ДБЖ	76	35	45	46
<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 40шт. або 9Аг х 40шт.			
Розміри ДхШхВ (мм)	502x250x616			
Вага (кг)	112 або 130			

\*)специфікації можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення

