

CHALLENGER

Джерела
Безперебійного
Живлення

HomePro
6000-10000RT11



ОСОБЛИВОСТІ:

- Подвійне перетворення напруги (он-лайн)
- Універсальний корпус (стійка — башта)
- Поворотний LCD монітор
- 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



Технічна специфікація ДБЖ моделей HomePro 6000RT11 – 10000RT11

МОДЕЛЬ	6000RT11		10000RT11
Потужність кВА/кВт	6 / 5,4		10 / 9
ВХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Номінальна напруга	220/230/240/250В (L + N + PE)		
Робочий діапазон напруги	120~276В		
Робочий діапазон частоти	50Гц: 40~55Гц, 60Гц: 54~70Гц		
Коефіцієнт потужності	>0,99		
Гармонійне спотворення (ТІРІ)	<3% (при 100% нелінійному навантаженні)		
Економічний режим (ЕСО)	Підтримується		
Режим роботи від дизель-генератора	Підтримується		
ВИХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Вихідна напруга	220/230/240В (L + N + PE)		
Стабільність вихідної напруги	+1%		
Коефіцієнт потужності	0,9		
Вихідна частота	1. При синхронизації від мережі: +1%, +2%, +4%, +5%, +10% (налаштовується). 2. При автономній синхронизації: 50/60Гц +0,1 ГЦ		
Крест фактор (коефіц. амплітуди)	3:1		
Гармонійне спотворення (ТІЙ^)	<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 ЕСО режимі БАТАРЕЇ	98,8%		
Напруга батареї	±96/±108/±120 В (налаштовується користувачем)		
Зарядний струм ДБЖ	10А максимальний		
Час автономної роботи	залежить від ємності батарей		
ЗАХИСТ			
Перенавантаження інвертора	<110% - 60хв., <125% - 10хв., <150% - 1хв.		
Перенавантаження байпаса	40А (вхідний автомат)	60А (вхідний 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 ЕРО та контакти)		
Комунікаційні інтерфейси	Стандартно : USB, RS232, Паралельний порт. Опціонально: SNMP адаптер, Релейна карта.		
ІНДИКАЦІЯ			
LCD монітор, LED індикатори, звукові сигнали.			
ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ			
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)		
ГАБАРИТИ ТА МАСА			
Розміри ДхШхВ (мм) шафа ДБЖ	443х580х131 (3U)		
Вага нето (Кг) шафа ДБЖ	19	20	
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ			
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.		
БАТАРЕЙНА ШАФА	BC0610RT		
Батареї	7 Аг x 16/18/20шт. або 9Аг x 16/18/20шт.		
Розміри ДхШхВ (мм)	443х720х131 (3U)		
Вага (кг)	66 або 75 кг		

[^]специфікації можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення