

CHALLENGER

Джерела
Безперебійного
Живлення

HomePro
6000-10000RT31



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 карта



Технічна специфікація ДБЖ моделей HomePro 6000RT31 – 10000RT11

МОДЕЛЬ	6000RT11	10000RT31
Потужність кВА/кВт	6 / 5,4	10 / 9
ВИХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальна напруга	380/400/415В (3Ph+N+PE) або 220/230/240В (L+N+PE)	
Робочий діапазон напруги	208–478В або 120В–276В	
Робочий діапазон частоти	50Гц: 45–55Гц, 60Гц: 54–66Гц	
Коефіцієнт потужності	>0,99	
Гармонійне спотворення (THDi)	<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 (коєфіц. 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 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 (вихідний автомат)	63А (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 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	443x580x131 (3U)	
Вага нето (Кг) шафа ДБЖ	23	25
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)	443x720x131 (3U)	
Вага (кг)	66 або 75 кг	

*специфікації можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення