

Технічна специфікація ДБЖ CHALLENGER HomePro RT 1-3 кВа

CHALLENGER



Особливості : універсальна конструкція; можливість встановлення у 19" стійку; інтелектуальний зарядний пристрій; максимальний зарядний струм можливо збільшити до 12* (для моделей під зовнішні батареї); можливість гарячої заміни батарей; універсальний РК дисплей; холодний старт; множинний інтерфейс зв'язку: RS232 (USB / EPO / сухий контакт / Карта SNMP опціонально); множинна функція захисту

Модель*	HomePro RT1000 HomePro RT1000-S	HomePro RT2000 HomePro RT2000-S	HomePro RT3000 HomePro RT3000-S
Потужність ВА/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
ВХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Номінальна напруга	208/220/230/240В		
Робочий діапазон напруги	110~300В (176~280В @ 100% навантаження)		
Робочий діапазон частоти	40~70Гц (50/60Гц синхронізується)		
Коефіцієнт потужності	≥0.99		
ВИХІДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Вихідна напруга	208/220/230/240В		
Коефіцієнт потужності	0.9		
Стабільність вихідної напруги	±1%		
Частота при роботі від мережі	46~54Гц або 56~64Гц		
Частота при роботі від батарей	(50/60±0.1%)Гц		
Крест фактор (коефіц. амплітуди)	3:1		
Гармонійне спотворення (THDv)	≤3% при лінійному навантаженні ≤5% при нелінійному навантаженні		
Час переключення від мережі на батареї	0 мс		
Час переключення з інвертору на байпас	4 мс (типово)		
Форма вихідної напруги	Правильна синусоїда		
ККД			
В ECO режимі	89%	91%	92%
В режимі он-лайн	85%	87%	88%
Батареї			
Кількість батарей	2	4	6
Ємність	9Аг/12В		
Час заряду	4 години (до 90% ємності)		
Струм заряду (макс.)	6А/12А; 1А - S		
Індикація	LED індикатори та LCD дисплей		
Сигнали	Режим роботи від батарей, Батарея розряджена, Перенавантаження, Помилка		
ГАБАРИТИ ТА МАСА			
Розміри ДхШхВ (мм)	325 x 440 x 86.5	600 x 440 x 86.5 460 x 440 x 86.5	600 x 440 x 86.5
Вага нето (Kg)	5,6 / 11,3	10,5 / 19,5	11 / 26
ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ			
Робоча температура	0°C~40°C		
Температура зберігання	- 25°C~55°C		
Вологість	20~95% 0~40°C (без конденсації)		
Висота над рівнем моря	<1500м, зниження номінальних характеристик при >1500м		
Рівень шуму	<50дБ на 1 метр		
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ			
Безпека	IEC/EN62040-1, IEC/EN62477-1		
Електромагнітна сумісність	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		

* модель з індексом з внутрішніми батареями, без індексу під зовнішні батареї

*специфікації можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення