

CHALLENGER

Джерела безперебійного живлення HomeLine



HomeLine - серія лінійно-інтерактивних джерел безперебійного живлення з правильною синусоїдою, потужністю від 500 - 2000 ВА, з можливістю підключення зовнішніх батарей напругою 12В та 24В, мають вбудований автоматичний регулятор напруги, потужний регульований зарядний пристрій.

Використовуються для забезпечення резервним електроживленням систем відеонагляду, освітлення, опалення та інших.

Особливості:

- наявність функції перетворювача, ДБЖ, автоматичного регулятора напруги та зарядного пристрою;
- конструкція тороїдального трансформатора, висока ефективність, низькі статичні втрати, висока енергоефективність;
- 32-розрядне високошвидкісне управління центральним процесором, висока швидкість відгуку, більш точне виявлення;
- світлодіодний кольоровий екран і зручний робочий інтерфейс, який чітко відображає робочий стан пристрою, вхідну і вихідну напругу, стан навантаження, стан батареї тощо;
- вихід немодульованого синусоїдального сигналу, чиста синусоїда, придатний практично для всіх приладів;
- великий зарядний струм
- короткий час перемикання гарантує безперебійне використання підключених пристроїв;
- вентилятор з інтелектуальним керуванням, який працює в залежності від заданої температури та робочого стану.

Модель	HomeLine 500T/W12	HomeLine 800T/W12	HomeLine 1000T/W12	HomeLine 1500T/W24	HomeLine 1500T/W12	HomeLine 2000T/W12/24
Номінальна потужність (повна)	500 ВА	800 ВА	1000 ВА	1500 ВА	1500 ВА	2000 ВА
Номінальна потужність (активна)	300 Вт	500 Вт	700 Вт	1050 Вт	1050 Вт	1400 Вт
Інтерфейс	Графічний світлодіодний дисплей					
Статус дисплея	робота та навантаження, батарея					
Вхід	Напруга	140-275 В				
	Частота	45-65 Гц				
Вихід	Напруга	220 В ±3% для перетворювача; 190 В-245 В для автоматичного регулятора напруги				
	Частота	50/60 Гц ± 0.3 Гц, з урахування показників мережі				
	Форма хвилі	чиста синусоїда				
	Викривлення хвилі	≤ 3%				
Захист	перевантаження / висока температура / висока напруга на виході / низька напруга на виході / низька напруга батареї / коротке замикання / перезарядка / надмірна розрядка / зворотна полярність (на вибір)					
Час переключення	≤ 4 мс					
Напруга батареї	12 В	12 В	12 В	24 В	12 В	12/24 В
Зарядний струм	5А/10А	5А/15А	10А/20А	10А/15А	10А/20А	10А/20А
Система охолодження	активна					
Інші показники	Робоча температура	0 - 40 °C				
	Відносна вологість	10%~90% RH, без утворення конденсату				
	Температура зберігання	- 15 - 45 °C				

* Виробник має право змінити конфігурацію та параметри обладнання без попередження