

CHALLENGER

Джерела
безперебійного
живлення

HomeLine



HomeLine - серія лінійно-інтерактивних джерел безперебійного живлення з правильною синусоїдою, потужністю від 500 - 7000 ВА, з можливістю підключення зовнішніх батарей напругою від 12В - 48В, 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 перемикаєння гарантує безперебійне використання підключених пристроїв;
- вентилятор з інтелектуальним керуванням, який працює в залежності від заданої температури та робочого стану.

Модель		HomeLine 500T12	HomeLine 800T12	HomeLine 1000T12	HomeLine 1500T24	HomeLine 1500T12	HomeLine 2000T12
		HomeLine 500W12	HomeLine 800W12	HomeLine 1000W12	HomeLine 1500W24	HomeLine 1500W12	HomeLine 2000W24
Номинальна потужність (повна)		500 ВА	800 ВА	1000 ВА	1500 ВА	1500 ВА	2000 ВА
Номинальна 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 В
		12 В	12 В	12 В	24 В	12 В	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 °С					
	Відносна вологість	10%~90% RH, без утворення конденсату					
	Температура зберігання	- 15 - 45 °С					

* Виробник має право змінити конфігурацію та параметри обладнання без попередження

Модель		HomeLine 2500T24	HomeLine 3000T24	HomeLine 3000T48	HomeLine 5000T48	HomeLine 6000T48	HomeLine 7000T48
		HomeLine 2500W24	HomeLine 3000W24	HomeLine 3000W48	HomeLine 5000W48	HomeLine 6000W48	HomeLine 7000W48
Номінальна потужність (повна)		2500 ВА	3000 ВА	3000 ВА	5000 ВА	6000 ВА	7000 ВА
Номінальна потужність (активна)		1800 Вт	2100 Вт	2100 Вт	3500 Вт	4200 Вт	5000 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		24 В	24 В	48 В	48 В	48 В	48 В
		24 В	24 В	48 В	48 В	48 В	48 В
Зарядний струм		10А/20А	10А/20А	10А/15А	10А/15А	10А/20А	10А/20А
Система охолодження		активна					
Інші показники	Робоча температура	0 - 40 °С					
	Відносна вологість	10%~90% RH, без утворення конденсату					
	Температура зберігання	- 15 - 45 °С					

* Виробник має право змінити конфігурацію та параметри обладнання без попередження