

**01 Функції цифрового дисплею**

1. Коли стабілізатор вмикається, дисплей починає зворотній відлік часу затримки, протягом цієї затримки треба натиснути кнопку "I/O", щоб вибрати час затримки 6сек. або 120сек.

2. Після часу затримки, на дисплеї відображатиметься вихідна напруга. Натиснувши кнопку "I/O", на дисплеї відобразиться вхідна напруга протягом 3 секунд, а потім знову відобразиться вихідна напруга, якщо вона буде в межах діапазону 198В-242В, то дисплей показуватиме 220.

3. При підвищенні вихідної напруги за межі допустимого діапазону на дисплеї почне блимати символ "H"; при зниженні вихідної напруги за межі допустимого діапазону на дисплеї почне блимати символ "L".

Коли робоча температура перевищує 120 °С, регулятор автоматично відключить вихід, при цьому дисплей блиматиме символами "L-H". Якщо робоча температура стане нормальною, на виході стабілізатора знову з'явиться напруга.

**02 Встановлення затримки**

Якщо стабілізатор використовується для холодильного пристрою, будь ласка, виберіть режим затримки 120 сек. "DELAY", для того, щоб звести до мінімуму можливість пошкодження двигуна компресора. В інших випадках, наприклад комп'ютерна та периферійна техніка, використовуйте режим "UNDELAY" 6 сек. затримки.

**03 I/O перемикач**

Світлодіодний дисплей відображає вихідну напругу. Якщо натиснути на I/O перемикач індикатор буде відображати вхідну напругу протягом 3 секунд, а потім знову відобразиться вихідна напруга.

**04 Індикатор**

**Індикатор роботи**  
Світлодіод горить - пристрій працює.  
Світлодіод не горить — пристрій вимкнено.

**Індикатор затримки**  
Світлодіод блимає - відлік затримки.  
Світлодіод перестане блимати після завершення відліку затримки, індикатор горітиме постійно.

**Індикатор захисту**  
Світлодіод горить - вихідна напруга перевищує 255В +/-5В, що супроводжується включенням системи захисту і регулятор відключить напругу на виході. Якщо вихідна напруга менше 245В +/-5В - регулятор включить напругу на виході. Якщо температура системи перевищує норму відбувається включення системи захисту.

**05 Захисний перемикач вхід/вихід**

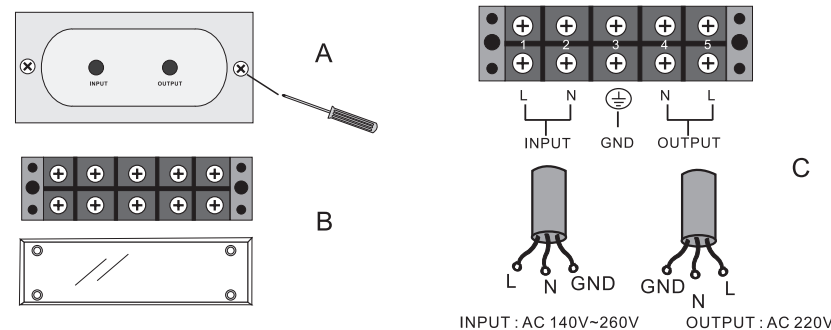
Якщо напруга на вході/виході вище номінального значення, пристрій буде вимкнено автоматично.

**06 Перемикач входу**

Головний вимикач живлення регулятора.

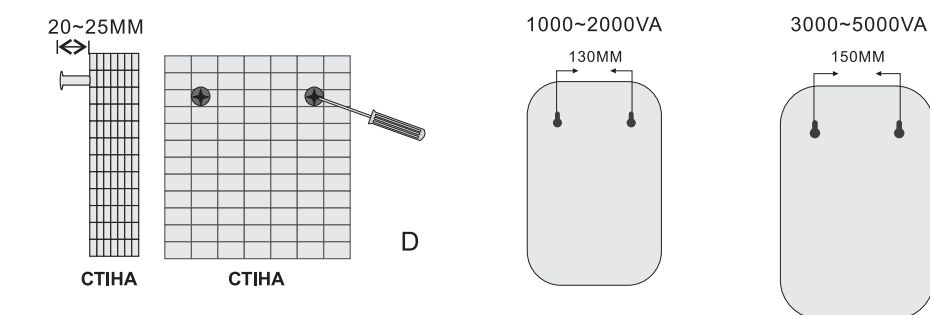
**07 Охолодження**

Якщо температура системи перевищує 60 градусів за Цельсієм система охолодження буде увімкнена автоматично.

**3000VA~5000VA****Інструкція підключення дротів живлення**

- Відкрутіть залізну пластину стабілізатора. (Див рис А).
- Відкрийте пластикову кришку з клемної пластини. (Див рис В).

- Підключіть дроти до вхідних та вихідних клем. (Див рис С).
- Після завершення підключень закрийте пластиковою кришкою клемну пластину та прикрутіть залізну пластину стабілізатора.

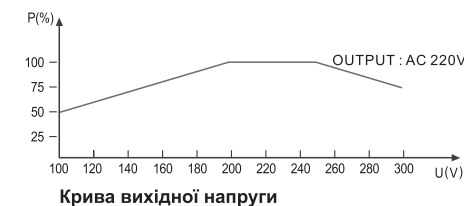
**Інструкція монтажу на стіну****Допоміжне обладнання:**

- Гвинти 5x40 2 шт.
- Колоїдні запчастини 8x30 2шт

**Кроки по установці:**

- Закріпити 2 гвинта на стіну. (Див рис D.)
- Підтримуючи пристрій, повисити його на фіксовані гвинти. (Див рис E.)

Якщо напруга в межах діапазону 198- 242В, то стабілізатор в змозі забезпечити максимальну вихідну напругу. Зміна вихідної напруги зображена на кривій графіку.

**Специфікація**

МОДЕЛІ	ВХІД		ВИХІД				Circuit Breaker/Air Break Switch	
	Напруга	Частота	Напруга	Частота	Потужність	Максимальна сила струму	Вхід	Вихід
SW-1000	AC 140V to 260V	50/60 Hz	AC 220V +/-10%	50/60 Hz	1000VA	4.5A	—	5A
SW-2000					2000VA	9.1A	—	10A
SW-3000					3000VA	13.6A	10A	15A
SW-5000					5000VA	22.7A	15A	25A

Всі моделі однофазні. Час дії / передачі становить менше 0,5 секунди. поменяй на Час перемикання реле менше 0,5 секунди. Форма сигналу — правильна синусоїда. Затримка подачі вихідної напруги 6 сек або 120 сек.

**Застереження**

• Уникайте перевантаження стабілізатора за межі максимальної напруги (260В)

• Підключаючи до будь-якого приладу з вбудованим двигуном компресора, пускова потужність якого, як правило, в декілька разів перевищує номінальну потужність стабілізатора. Вам потрібно переконаватися в тому, що сумарна потужність його має бути в 2 рази більше за пускову потужність пристрою. Переконайтеся, що стабілізатор підключений. Переконайтеся, що напруга джерела електроживлення знаходиться в межах зазначеного діапазону вхідної напруги стабілізатора.

• Завжди встановлюйте стабілізатор:

- в вентильованих приміщеннях;
- в місцях без доступу прямих променів сонця;
- в місцях недоступних для дітей;
- в місцях без вологи;
- в місцях без наявності легкозаймистих речовин;

Не допускайте падіння стабілізатора

• Тип розетки може змінюватися в залежності від країни і територіального розташування.



Специфікація може бути змінена без додаткового повідомлення виробником.

010

**Автоматичний стабілізатор напруги****Керівництво з експлуатації**

Для моделей:

**SW-1000**

**SW-2000**

**SW-3000**

**SW-5000**



ISO9001 CE

Інноваційна формула підвищення потужності для більш стабільної та чистої напруги

