



Блок вторинного електроживлення резервованний призначений для забезпечення електроживленням споживачів з номінальною стабілізованою напругою 12В постійного струму і струмом споживання до 5А. Має функцію підключення акумуляторної батареї та дозволяє забезпечити необхідний час резерву.

Електроживлення від мережі змінного струму 50 Гц напругою від 100В до 240В. Джерело живлення встановлюється на DIN-рейку. DIN-рейка 90мм у комплект поставки не входить.

Блок живлення призначений для установки в приміщенні і розрахований на цілодобовий режим роботи.

Технічні характеристики

Напруга живлення від мережі	AC 100В-240В
Вихідна напруга, В	DC 12 - 14 (регулюється)
Струм, А	5
Діапазон робочих температур	-10°C ~ +45°C
Пульсації	не більше 1%
Розміри, мм	158 x 87 x 63
Захист	від короткого замикання, від перевантаження, від глибокого розряду (10,5В)
Акумулятор*	12В/7-9А·год
Тип корпусу	пластиковий

* АКБ в комплект постачання не входить.

Світлова індикація

Індикатор	Призначення
220 V (червоний)	Наявність мережі AC 220 В
+12 V (зелений)	Видача DC 12 В. (Робота)
BAT (жовтий)	Заряджання АКБ

Підключення

NO.	Опис	NO.	Опис	NO.	Опис	NO.	Опис	NO.	Опис
1	3 LED	3	Bat+	5, 7	+V	9	AC/L	11	Заземл.
2	+ V регул.	4	Bat -	6, 8	-V	10	AC/N		

Правила монтажу

Монтаж БП має проводитися тільки спеціалістами, які мають відповідну кваліфікацію.

УВАГА! Встановлення, демонтаж і ремонт проводити при повному відключенні від мережі 220В!

Монтаж БП рекомендується виконувати у доступному місці, для зручності його обслуговування.

Порядок монтажу:

- Встановити БП на DIN-рейку;
- Підключити, дотримуючись полярності, дроти від навантаження;
- Підключити дроти від мережі 220В;

УВАГА! Переріз і довжина сполучних проводів навантаження повинні відповідати максимальному струму. Проводи, що підводять мережеву напругу, повинні мати подвійну ізоляцію.

Заходи безпеки

- Не підключайте до клем приладу напругу, що перевищує допустимі значення.
- Дотримуйтеся полярність при підключенні АКБ до входу BAT 12V джерела живлення. Порухення полярності може вивести джерело живлення з ладу.
- Ніколи не торкайтесь до платі, оголеної проводці, з'єднанням або будь-яким ланцюгам під напругою.
- Уникайте короткого замикання на виході блоку а живлення.
- Після відключення живлення зачекайте 2 хвилини, раніше чим робити які-небудь дії над блоком живлення: на конденсаторах може зберігатися висока напруга!
- Заземліть блок живлення. Якщо блок живлення не заземлений, може статися поразка електричним струмом.
- Не використовуйте блок живлення в місцях, схильних скупчення пилу, або там, де рідини, сторонні речовини або агресивні гази можуть потрапити всередину нього.
- Встановлюйте блок живлення вдаліні від пристроїв, що виробляють високочастотний шум.
- Не використовуйте блок живлення в місцях, схильних впливу прямих сонячних променів.
- Неприпустима експлуатація приладу в умовах появи конденсату!
- Джерело живлення може бути пошкоджено, якщо вхідний мережевий кабель підключений до неправильних клем.
- Дотримуйтеся полярність при підключенні до виходу блоку живлення. Порухення полярності може вивести з ладу прилад.

Гарантія

Гарантійний термін на виріб складає 12 місяців з дати продажу, але не більше 24 місяців з дати виготовлення (дата виготовлення вказано на корпусі пристрою).

Комплектність

Блок живлення	1
Технічний паспорт	1