

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____



ZI-24

БЛОК ЖИВЛЕННЯ імпульсний



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Блок живлення призначений для живлення електричного і електронного обладнання з середньою споживаною потужністю, яке вимагає стабільної фільтрованої напруги живлення.

Принцип дії:

Якщо напруга живлення спаде нижче 160 В, блок живлення буде далі стабілізувати вихідну напругу, але максимальний вихідний струм буде зменшуватись у відповідності із зменшенням напруги живлення.

З погляду на високу частоту роботи перетворювача блока живлення деякі дуже чутливі радіо або мікропроцесорні пристрої можуть працювати невірно. В таких випадках рекомендується використання додаткового фільтра встановленого між блоком живлення і навантаженням.

При збільшенні навантаження понад максимальне блок живлення стабілізуватиме струм, а вихідна напруга буде зменшуватись. Якщо вихідна напруга спаде приблизно до 40%, блок живлення вимкнеться і буде виконувати спроби увімкнутися через кожні 1,5 - 2 с. Подібне відбудеться при приєднанні приймача, який для запуску потребує великої сили струму (наприклад, холодна лампочка). Якщо перевантаження не є занадто велике, блок живлення після кількох спроб (наприклад, поступового нагрівання спіралі лампочки) стартує. Якщо навантаження є занадто велике, блок живлення буде виконувати спроби увімкнутися до моменту вимкнення навантаження.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Проводи мережі живлення під'єднати до входних контактів блоку живлення.
3. Споживач під'єднати до вихідних контактів згідно з позначеною полярністю.

Технічні характеристики:

вхідна напруга	100-264 В ~
вихідна напруга	24 В ~
вихідний струм	1,25 А
вихідна потужність	30 Вт
обмеження по струму	$I_{\text{макс}} = 110\% I_{\text{вих.}}$
навантаження мінімальне	0%
частота перетворення	70 кГц
робоча температура	від -10°C до +40°C
приєднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм²
габаритні розміри	3 модулі типу S (52,5 мм)
вага	190 г
монтаж	на рейці DIN 35 мм

Схема підключення:

