



ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ P24V01

Предназначение

P24V01 представлява маломощно импулсно захранване преобразуващо входни напрежения от 90Vac/dc до 220Vac/dc в постоянно напрежение 24Vdc, галванично разделено от входното.

Използва се за захранване на преобразуватели на технологични величини в стандартизиран електрически сигнал(трансмитери), контролни и измервателни уреди, регулатори, контролери и други компоненти от индустриални системи за управление.

В модула има вградена защита от претоварване и от късо съединение на изхода.

На лицевата страна на модула са монтирани прекъсвач за входното напрежение и светодиод за наличие на изходно напрежение.

P24V01 е с малки габаритни размери, конструктивно оформен в пластмасов корпус, позволяващ закрепване на еврошина S35.



Технически данни

Входна верига

- Входно напрежение
- минимална стойност - 90Vac/dc
- максимална стойност - 250Vac/dc
- Консумирана мощност - 3W

Изходна верига

- Изходно напрежение - 24Vdc 10%
- Пулсации на изходното напрежение - 200mV
- Максимален изходен ток - 100mA
- Защита от късо съединение

Изоляция - 1000 V

- Между входното и изходното напрежение.

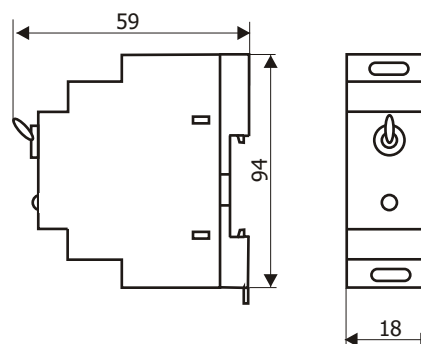
Условия на експлоатация:

- Температура на околния въздух - от 0°C до 55°C
- Относителна влажност на въздуха - от 40 до 80%

Условия на съхранение:

- Температура на околния въздух - от минус 40°C до 70°C
- Относителна влажност на въздуха - не повече от 85%

Габаритни и присъединителни размери



Указания за монтаж

- Закрепване - вертикално на DIN шина