

UNI269F201: Модуль преобразователь аналогового сигнала 0.5-10V DC в дискретный выход.

Модуль предназначен для преобразования аналогового сигнала 0.5-10V в дискретный выход. Наличие регулировки уровня срабатывания модуля (устанавливается по заказу потребителя при поставке) позволяет использовать модуль как монитор при подключении к входу модуля датчика, имеющего диапазон выходного сигнала 0-10V. При достижении сигнала заданной величины модуль переключит внутреннее реле. Модульная конструкция для крепления на шины (рейка EN 50022). Винтовые клеммы для силовых кабелей сечением 0.8...2.5 мм².

Тип	Количество дискретных выходов	Напряжение питания	Вес [кг]
UNI269F201	1	~220V	0.1
Напряжение питания 220 V~	+15/-20 %, 50...60 Гц		
Потребляемая мощность	3.6 VA		
Входные сигналы	0.5-10V		
Выходной сигнал	Контакты реле (контакты реле 5A ~230V)		
Допустимая темп. окр. среды	0...50 °C		
Размеры	WxLxH 35x90x71		



UNI269F201

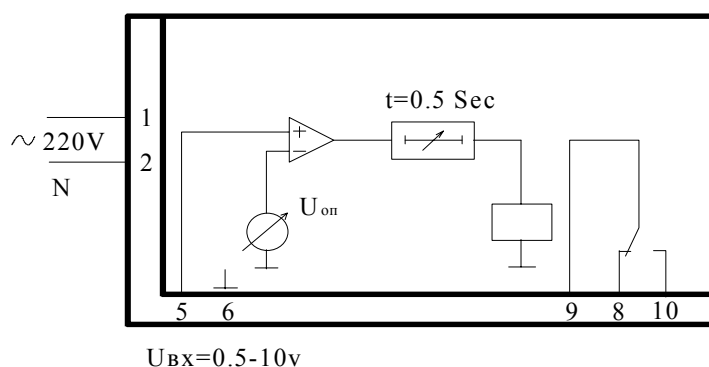
Принцип работы

Напряжение с выхода аналогового преобразователя (датчика) подается на вход компаратора, на второй вход компаратора подается опорное напряжение, величина которого регулируется в соответствии с заданным при заказе уровнем. При срабатывании компаратора происходит срабатывание встроенного в модуль реле.

Монтаж

Монтаж модуля **UNI267F101** производится на DIN рейку

Схема модуля UNI269F201



Чертеж

