

РЕЛЕ ТОКА ПРИОРИТЕТНЫЕ PR-613

НАЗНАЧЕНИЕ

Реле предназначены для отключения неприоритетных цепей при превышении допустимой величины потребляемого тока. Возможно использование реле для защиты цепей и источников питания от перегрузки по току и короткого замыкания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяют в случаях, когда одновременная работа всех потребителей приводит к перегрузке питающей сети (ввод электропитания рассчитан на меньшую мощность, чем мощность потребителей, введение лимитов потребления электроэнергии и т.п.). Потребители разбиваются на две группы: приоритетные, отключение которых от сети питания крайне нежелательно (компьютеры, теле и видео аппаратура, системы обработки данных и т.п.) и неприоритетные (электронагреватели, различного рода вспомогательное оборудование, электроплиты и т.п.). Ток срабатывания реле устанавливают таким образом, чтобы не допустить перегрузки питающей сети (отключения вводного автомата).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Потенциометром на передней панели изделия устанавливаем величину тока в приоритетной цепи, при превышении которого отключается неприоритетная цепь. При снижении величины потребляемого тока в приоритетной цепи реле автоматически подключает неприоритетную цепь с сети питания.

ВНИМАНИЕ!

Ток приоритетной цепи может быть более 15А. Ограничен лишь сечением сквозного канала для провода питания приоритетного потребителя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
максимальный ток неприоритетной цепи	любой (ограничен сечением провода D = 4 мм)
контакт	1Z (1 замыкающий)
диапазон регулировки приоритетной цепи, при котором отключается неприоритетная цепь	2 - 15А
задержка отключения неприоритетной цепи	0,1 сек
задержка включения включения неприоритетной цепи	0,1 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	17,5 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм



ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

