«F&F» ЕВРОАВТОМАТИКА®
Совместное общество с ограниченной ответственностью

РЕЛЕ ТОКА ПРИОРЕТЕТНЫЕ

PR-613/ PR-615

ТУ РБ 590618749.012-2005 и ГОСТ МЭК 60669-1-98

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.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

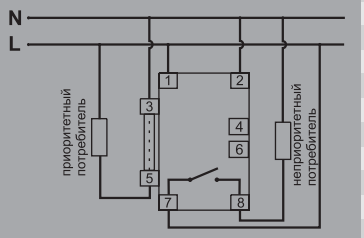
Потенциометром на передней панели изделия устанавливаем величину тока в приоритетной цепи, при превышении которого отключается неприоритетная цепь. При снижении величины потребляемого тока в приоритетной цепи реле автоматически подключает неприоритетную цепь к сети питания.

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).

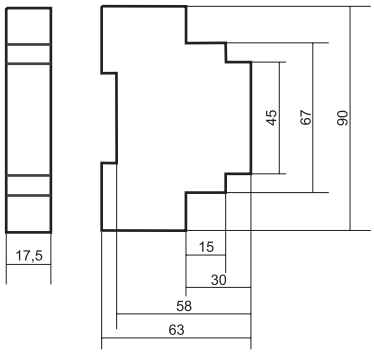
Монтаж на DIN-рейке 35 мм.
Сквозной канал.

схема подключения



Напряжение питания	220 В 50 Гц
максимальный ток	любой (ограничен
неприоритетной цепи	сечением провода D = 4 мм)
контакт	1Z (1 замыкающий)
диапазон регулировки приоритетной цепи,	
при котором отключается неприоритетная цепь :	
PR-613	2 - 15 А
PR-615	4 - 30 А
максимальная мощность нагрузки	см. Приложение 3
задержка отключения неприоритетной цепи	0,1 сек
задержка 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
тип корпуса	1S
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

тип корпуса



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

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/