

## РЕЛЕ ТОКА ПРИОРИТЕТНЫЕ PR-617

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реле предназначены для защиты одно и трехфазных электродвигателей от перегрузки по току. Возможно его применение в качестве бесконтактно-токового выключателя для отключения электропровода в конечных положениях, дублирование блока конечных выключателей и т. п.

### 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 устанавливается 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.

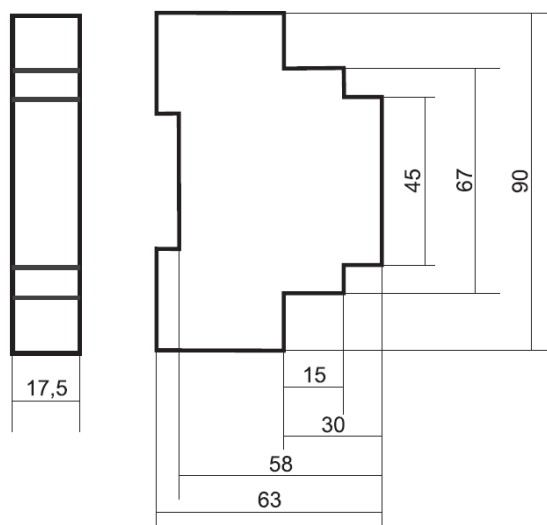
### ВНИМАНИЕ!

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	16 А AC1
максимальный ток катушки контактора	3 А
диапазон регулировки тока отключения	2 - 15А
выдержка времени отключения при пуске	от 1 до 5 сек
время отключения при перегрузке	1 - 2 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
габариты	17,5 х 63(+кнопки) х 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

### ТИП КОРПУСА



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

