

ДАТЧИКИ НАПРЯЖЕНИЯ (РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ) СР-734, СР-733

НАЗНАЧЕНИЕ

Датчики напряжения (реле напряжения) предназначены для непрерывного контроля величины напряжения в сети переменного тока и защиты электроустановок, электроприборов и т.п. от перепадов напряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются для защиты чувствительного к перепадам напряжения оборудования и приборов, компьютеров, систем обработки информации, холодильного оборудования и т.п.. Могут применяться как для защиты промышленного оборудования, так и для защиты квартир (обычно в квартирах ставятся только УЗО и автоматы, но от перепадов напряжения они не помогают).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Контроль понижения напряжения в отдельных фазах трехфазной сети. Датчик контролирует величину напряжения в трехфазной сети и при понижении его ниже установленного значения (устанавливается потенциометром на передней панели датчика), отключает нагрузку или выдает сигнал в схему сигнализации и контроля. Датчики имеют 3 отдельных выхода на каждую фазу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 x (150 - 450 В)+N
максимальный коммутируемый ток	16 А АС1
Контакт:	
СР-733	3 x 1R (3x1 размыкающий)
СР-734	3 x 1Z (3x1 замыкающий)
напряжение отключения - регулируемое	150 - 210 В
задержка отключения	0,5 сек
время повторного включения	1,5 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
датчика	IP40
клеммной колодки	IP20
коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
потребляемая мощность	0,8 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	52,5 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

