

ДАТЧИКИ НАПРЯЖЕНИЯ (РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ) CP-720

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

Датчик контролирует величину напряжения в сети и при выходе его за установленные пределы отключает защищаемое оборудование от сети электропитания. Верхний и нижний пределы напряжения устанавливаются потенциометром на передней панели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Напряжение питания	150 - 450 В АС
максимальный коммутируемый ток	16 А АС1
контакт	1Р (1 переключающий)
контроль питания	4 светодиода
порог напряжения - регулируемый	
нижний U1	150 - 210 В
верхний U2	230 - 260 В
время срабатывания	
для нижнего порога U1	<1,5 сек
для верхнего порога U2	< 0,1 сек
время повторного включения	2 сек
гистерезис	5В
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
датчика	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

