

Реле напряжения, перекоса и последовательности фаз РНПП-311(М)



AvizInfo.ru

Москва, Россия

Реле напряжения - монитор РНПП-311(М) предназначено для отключения нагрузки 380В/50 Гц при недопустимых колебаниях напряжения в сети с продолжительностью не менее 0,02 сек, нарушении амплитудной симметрии сетевого напряжения (перекосе фаз), обрыве и нарушении последовательности фаз. Эффективно используется для защиты холодильного, кондиционерного, компрессорного и другого оборудования, имеющего электродвигательную нагрузку. Также используются в устройствах, где необходимо осуществлять постоянный контроль наличия, качества и полнофазности сетевого напряжения.

Заводская уставка по времени срабатывания 5с.

РНПП-311(М) является аналогом РНПП-311, но имеет меньшую ширину.

Заменяет реле типа ЕЛ-11, ЕЛ-13, РКФ, РН.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное фазное напряжение 220В

Номинальное межфазное напряжение 380В

Частота сети 45/55 Гц

Диапазон регулирования:

-срабатывания по U_{max}/U_{min} , % от номинального 5-25

Фиксированная величина межфазной асимметрии напряжений 50-55 В

Фиксированная задержка срабатывания по U_{min} 10с.

Фиксированное время срабатывания по U_{max} 0,1с.

Фиксированное время срабатывания при снижении напряжения более, чем на 30В от выставленной уставки по U_{min} 0,1

Фиксированное время срабатывания при недопустимой асимметрии напряжений между фазами, при обрыве одной либо двух фаз 0,1 сек

Время автоматического, повторного включения после восстановления параметров напряжения 10с.

Напряжение катушки пускателя 110/380 В переменного тока

Напряжение катушки пускателя 12/36В постоянного тока

Точность определения порога срабатывания по U до 3В

Точность определения амплитудного перекоса фаз 1, 5%

Напряжение, при котором сохраняется работоспособность 120-550В

Кратковр. допустимое максимальное напряжение, при котором сохраняется работоспособность 750В

Диапазон рабочих температур от минус 25 до +55С

Температура хранения от -45 до +70С

Суммарный ток потребления от сети до 30мА

Габаритные размеры: 35х90х63мм.

Производитель: ООО «Электро XXIвек АВС» г.Москва

Торг: неуместен

Андрей, Анна

(495) 789-88-68

**123007, г. Москва , 2-ой
Магистральный тупик д. №7а**