

Реле напряжения нулевой последовательности РНН 57
ТУ 16-523.500-83

Реле предназначены для применения в схемах релейной защиты и автоматики энергетических систем в качестве реле максимального напряжения.

Основные параметры

Номинальное напряжение, V	100
Пределы уставок на напряжение срабатывания реле, V	от 4 до 8
Номинальная частота переменного тока, Hz	50

Технические данные

Класс точности	5
Коэффициент возврата реле, не менее	0,8
Заглубление реле при воздействии напряжения третьей гармоники (150 или 180 Hz), раз, не менее	8
Длительность кратковременного режима работы при напряжении, равном 190 V, s	6
Время замыкания замыкающего контакта, s, не более:	
- при напряжении, равном 1,2 U _{ср}	0,1
- при напряжении, равном 2 U _{ср}	0,04
Контакты реле:	1 замыкающий, 1 размыкающий
Коммутационная способность контактов реле при напряжении от 24 до 250 V или токе не более 2 A:	
- в цепях постоянного тока с постоянной времени индуктивной нагрузки не более 0,005 s, W	60
- в цепях переменного тока с коэффициентом мощности не менее 0,5, VA	300
Коммутационная износостойкость, циклы ВО	2500
Потребляемая мощность при номинальном напряжении, VA, не более	30
Конструктивное исполнение по способу присоединения внешних проводников: переднее, заднее (винтом или шпилькой)	
Габаритные размеры, mm, не более	116 x 147 x 168
Масса реле, kg, не более	1,6