

НОВИНКА 2026

Трехфазное реле напряжения,
перекоса и последовательности фаз

РНПП-317



ГАРАНТИЯ **10** ЛЕТ



РНПП-317 может работать в следующих режимах:

- Контроль минимального / максимального напряжения;
- Контроль минимального напряжения»;
- Контроль максимального напряжения»;
- Контроль наличия фаз¹;
- Контроль неправильного чередования и наличия слипания фаз;
- Контроль перекоса фаз;
- Контроль обрыва нуля¹.

Выбор режимов: с помощью кнопки на лицевой панели реле.

Возможность регулировки: порогов срабатывания по $U_{\min}$ и $U_{\max}$, времени АПВ и времени задержки срабатывания

¹ Сохраняются в любом режиме работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное линейное / фазное напряжение питания, В	400 / 230
Частота сети, Гц	45 – 65
Регулируемый порог срабатывания по максимальному линейному напряжению, В	400 – 500
Регулируемый порог срабатывания по минимальному линейному напряжению, В	240 – 380
Диапазон регулирования времени срабатывания защиты, с	0 – 10
Диапазон регулирования времени АПВ, с	0 – 600
Время срабатывания при обрыве одной из фаз, с, не более	0,2
Время готовности при подаче напряжения питания, с, не более	0,2
Величина определения перекоса фаз, В	60
Гистерезис по напряжению и перекосу фаз, В	5 – 6
Точность определения порога срабатывания по напряжению, В, не более	3
Напряжение, при котором сохраняется работоспособность:	
- по одной фазе, В	95 – 450
- по трем фазам, В	95 – 450
Потребляемая мощность (под нагрузкой), Вт, не более	1,2
Максимальный коммутируемый ток выходных контактов, А	5
Коммутационный ресурс выходных контактов:	
- под нагрузкой 5 А ($\cos \varphi = 1,0$), раз, не менее	100 тыс.
- под нагрузкой 1 А ($\cos \varphi = 1,0$), раз, не менее	1 млн.
Степень защиты лицевой панели	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	УХЛ3.1