

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.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ или О, категория размещения «4» по ГОСТ 15150-69.

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 20 до плюс 55 °С для исполнения УХЛ4 и от минус 10 до плюс 55 °С для исполнения О4.

Группа механического исполнения М39 по ГОСТ 17516.1-90.

Степень защиты оболочки реле IP40, а контактных зажимов для присоединения внешних проводников - IP00 по ГОСТ 14255-69.

Основные параметры

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

Конструкция

Все элементы схемы реле смонтированы внутри корпуса, состоящего из основания (цоколя) и съемного прозрачного кожуха.

Структура условного обозначения

РНН-57-Х4

Р – реле;

Н - напряжения;

Н- нулевой последовательности;

57 – условный номер разработки;

Х4 - климатическое исполнение (УХЛ, 0) и категория размещения (4) по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

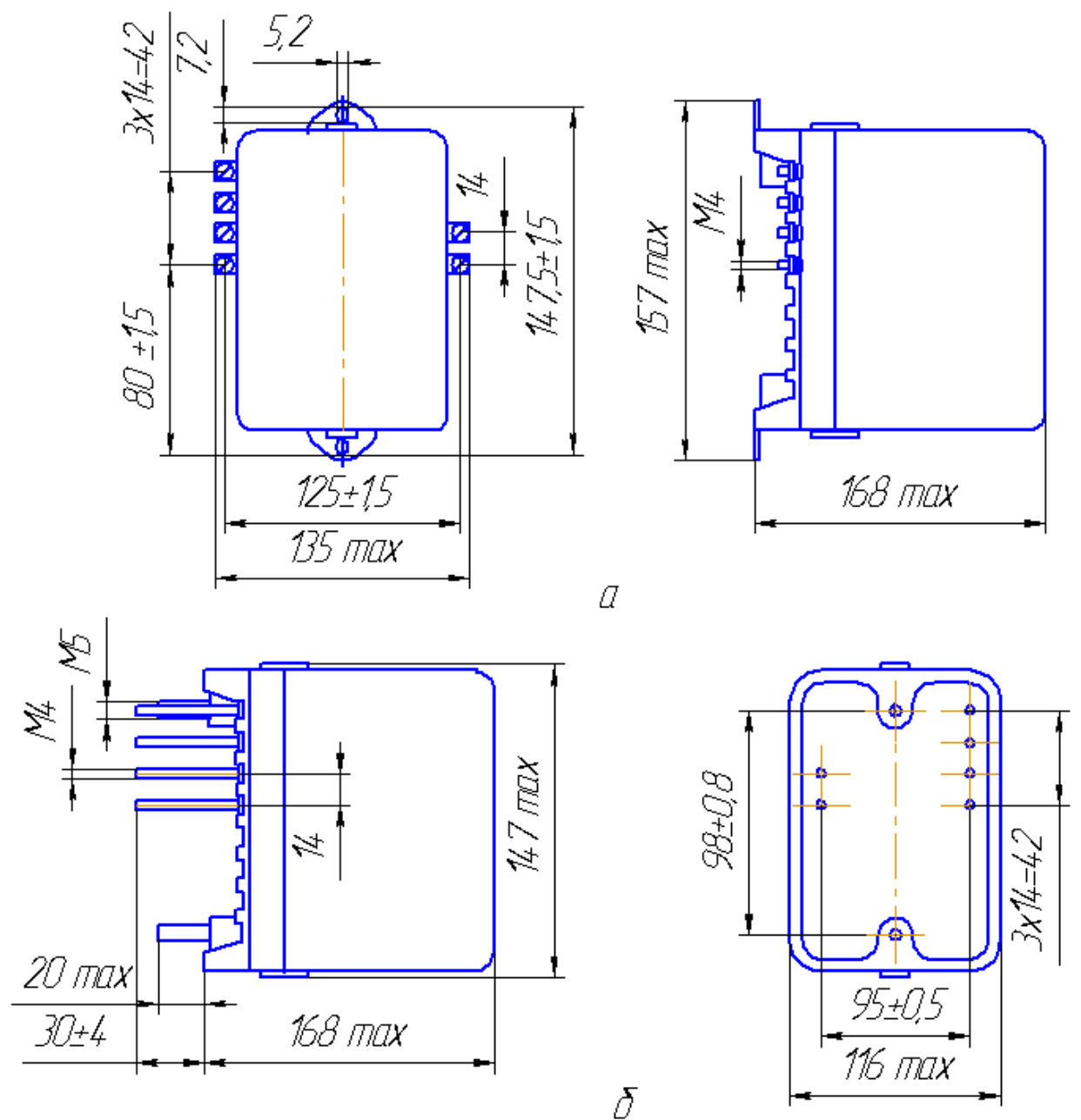
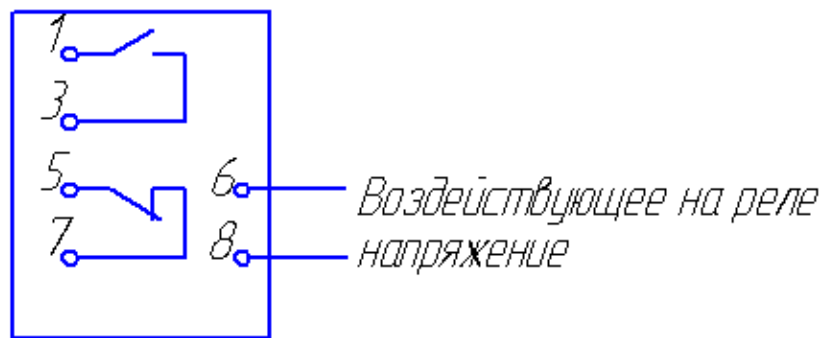


Рисунок 1 – Габаритные, установочные и присоединительные размеры реле типа PNH 57
 Размеры без предельных отклонений справочные
 а – переднее присоединение
 б – заднее присоединение



Указанные на рисунке цифровые обозначения выводов на цоколе реле не имеются

Рисунок 2 – Схема электрическая подключения реле типа РНН 57