

Реле напряжения обратной последовательности РНФ 1М

ТУ 16-523.154-75

Реле напряжения обратной последовательности предназначены для защиты различных электрических установок при несимметричных коротких замыканиях.

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 исполнений УХЛ4 и О4.

Вибрационные нагрузки (вибропрочность) с максимальным ускорением 0,25g в вертикальном направлении в диапазоне частот от 10 до 35 Hz.

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

Конструкция

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

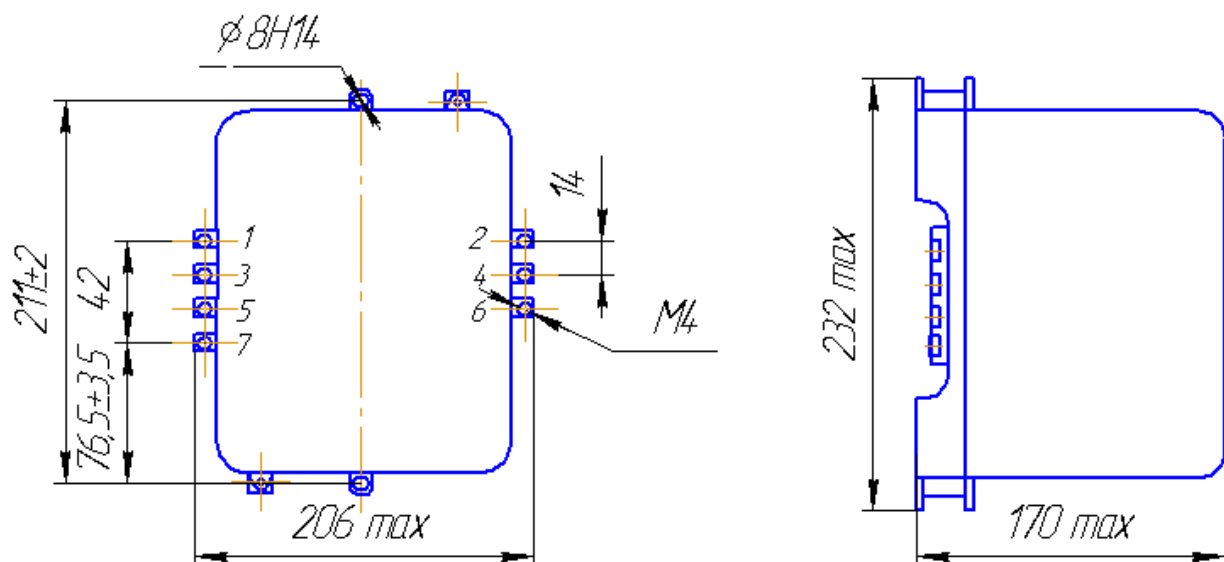
Структура условного обозначения

РНФ –1 М Х4

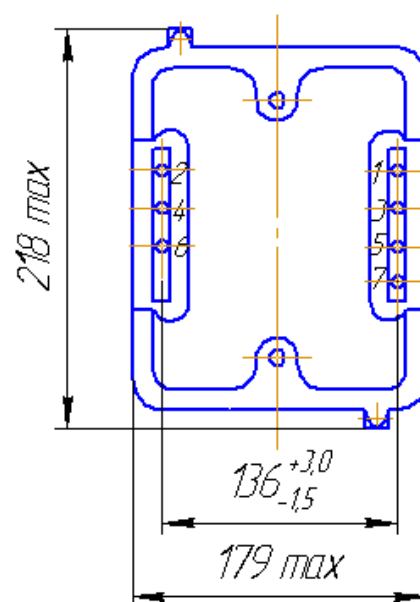
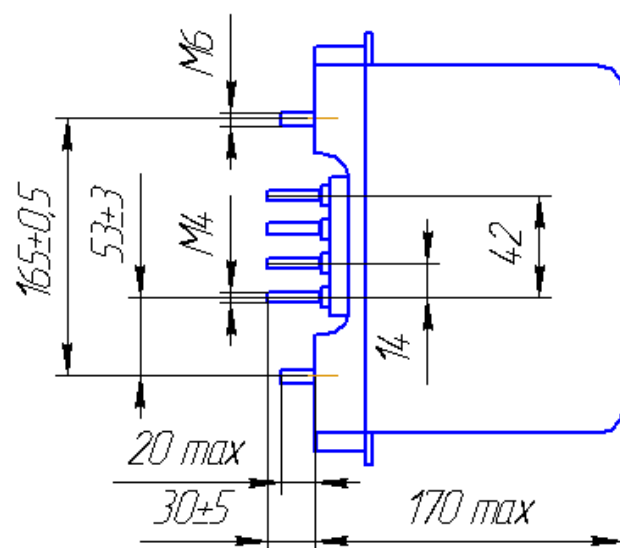
РНФ - реле напряжения фильтровое;

1М - порядковый номер разработки;

Х4 - климатическое исполнение (УХЛ,О) и категория размещения (4) по ГОСТ 15150-69



a



б

Рисунок 1 – Габаритные, установочные и присоединительные размеры реле типа РНФ-1М

Размеры без предельных отклонений справочные

а – переднее присоединение

б – заднее присоединение

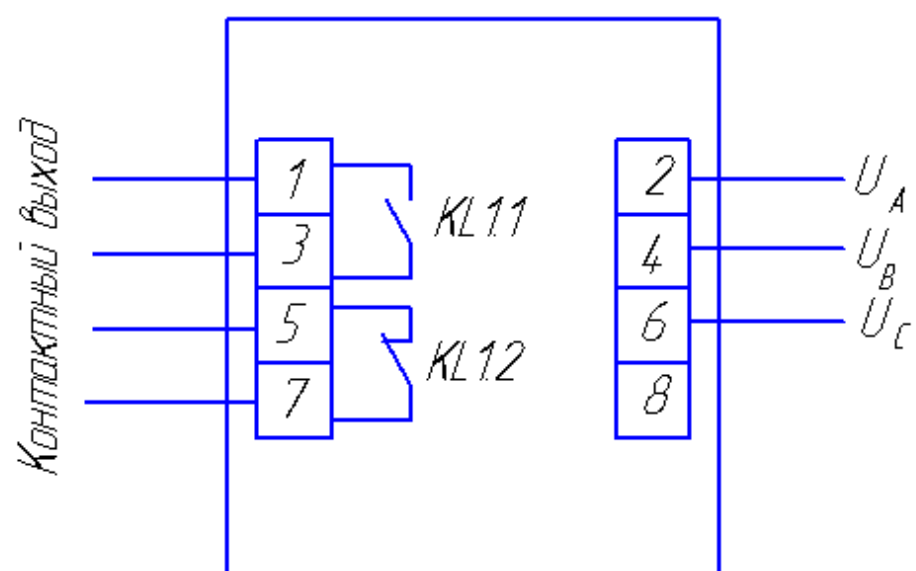


Рисунок 2– Схема электрическая подключения реле типа РНФ–1М