Предпусковое реле контроля изоляции электродвигателя RSA-RCI-500

ГАБАРИТЫ RSA-RCI-500

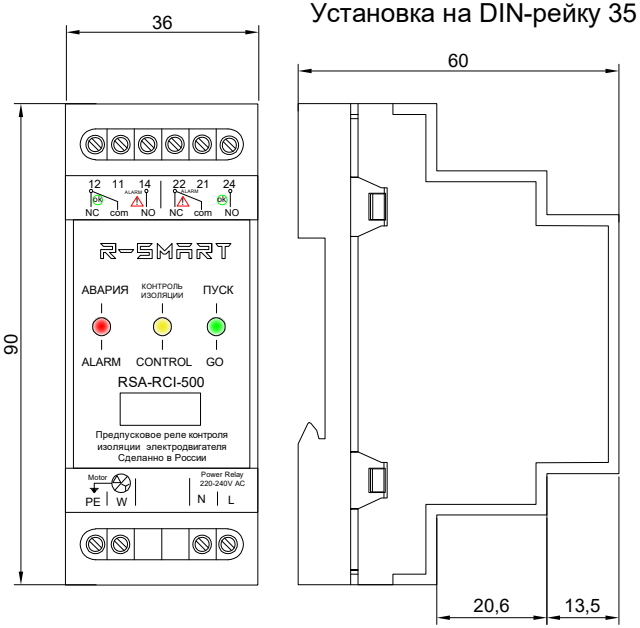


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ RSA-RCI-500

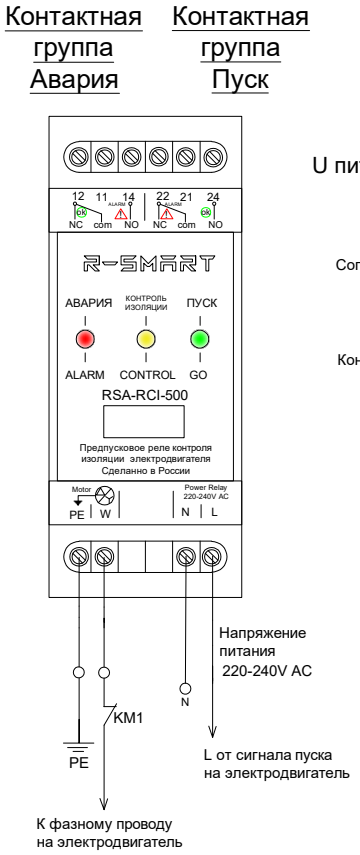
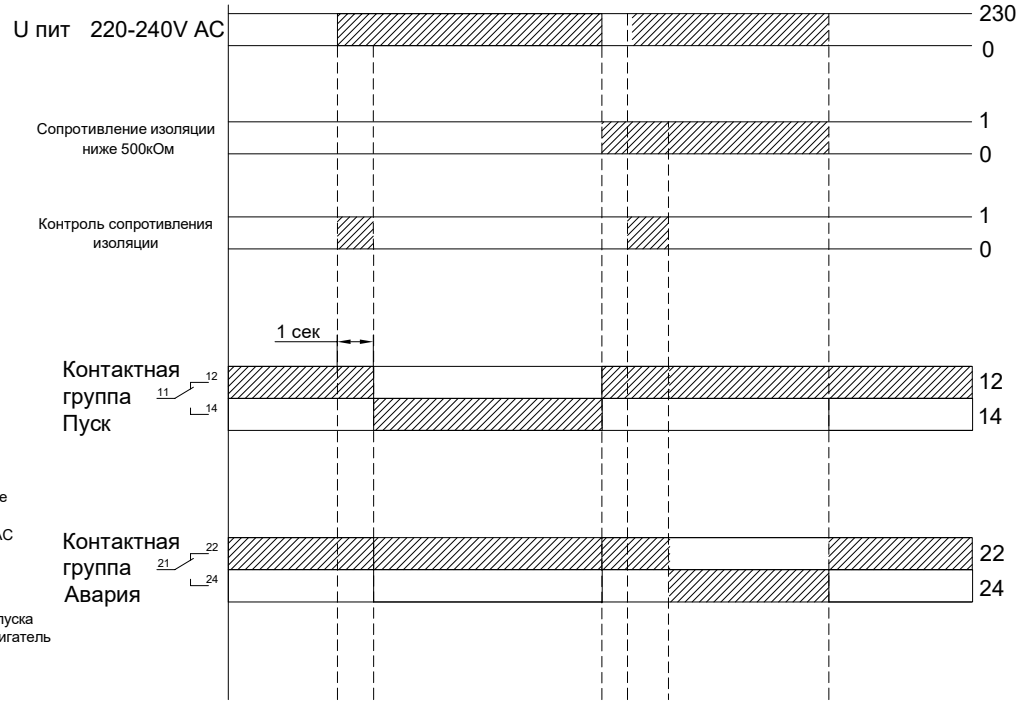


ДИАГРАММА РАБОТЫ RSA-RCI-500



- заштрихованная зона наличие сигнала

РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-RCI-500

При подаче питания 220-240V AC реле включается, начинает светится индикатор "РАБОТА".
После включения реле, происходит замер сопротивления изоляции обмотки двигателя относительно заземленного корпуса, светиться индикатор "КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ".
При сопротивлении изоляции обмоток выше 500кОм - начинает светиться индикатор "ПУСК", замыкаются контакты реле 21-24, давая команду на пуск электродвигателя.
При сопротивлении изоляции обмоток ниже 500кОм - начинает светиться индикатор "АВАРИЯ", замыкаются контакты реле 11-14, сигнализируя об аварии, контакты 21-24 остаются разомкнутыми - пуск двигателя невозможен.

Сброс аварии происходит после отключения питания реле. При следующем включении реле проведёт повторный тест сопротивления изоляции обмоток двигателя.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	RSA-RCI-500	Лист 1

Копировал Формат А3

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.