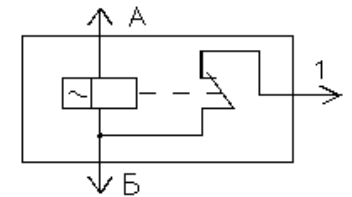


ОБЩИЙ ВИД РЕЛЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
Схема
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

РЕЛЕ ПУСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип РПЭ1

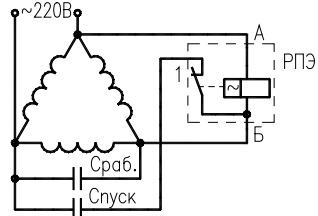
Электромагнитные реле переменного тока с одним размыкающим контактом предназначены для использования в системах пуска асинхронных однофазных электродвигателей мощностью до 1,5 кВт.

ОСОБЕННОСТИ

Реле предназначены для автоматического отключения пусковых конденсаторов после разгона электродвигателей типа АИРЗУТ80.

Коммутирует ток до 30 А.

Рекомендуемая схема включения



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕЛЕ

ТАБЛИЦА

Технические параметры и эксплуатационные характеристики	Исполнения	Напряжение, В			Величина коммутируемого, не более		Вид нагрузки	Сопротивление обмотки при +20°C, кОм	Частота коммутации, Гц не более
		срабатывания	отпускания	рабочее	тока, А	напряжения, В			
Основные параметры.....согласно табл.									
Сопротивление контактов электрической цепи, Ом, не более.....0.5	ЛГИШ.647154.001-00	200 ± 15	80 ± 20	220 ± 22	30	220 380	емкостная	8,0 ± 1	0.167
Сопротивление изоляции, МОм, не менее50	ЛГИШ.647632.001-01	280 ± 20	110 ± 20	380 ± 38	30	220 380	емкостная	20 ± 2	0.167

Электрическая прочность изоляции, В, эфф., не менее.....	2500
Виброустойчивость в диапазоне частот (от 10 до 200) Гц.....	5g
Удароустойчивость.....	15g
Температура окружающей среды.....от (минус 40°С) до (плюс 70°С)	
Мощность потребляемая обмоткой, Вт, не более.....	0.3
Износостойкость, срабатываний, не менее.....	30000
Минимальный срок службы, лет.....	15
Масса реле, г, не более.....	90

По согласованию с потребителем возможны исполнения на другие рабочие напряжения.