ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

РЕЛЕ ПУСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Тип **РПЭ1**

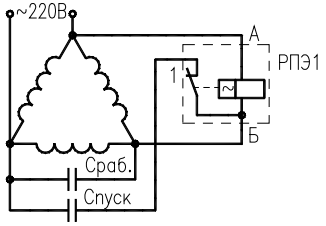
Электромагнитные реле переменного тока с одним размыкающим контактом предназначены для использования в системах пуска асинхронных однофазных электродвигателей мощностью до 1,5 кВт.

ОСОБЕННОСТИ

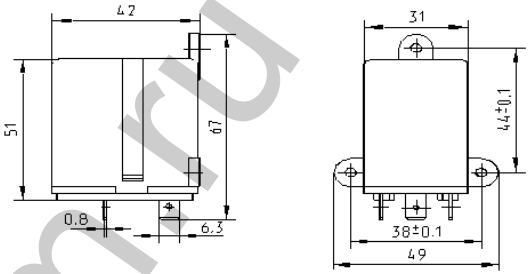
Реле предназначены для автоматического отключения пусковых конденсаторов после разгона электродвигателей типа АИР3УТ80.

Коммутирует ток до 30 А.

Рекомендуемая схема включения



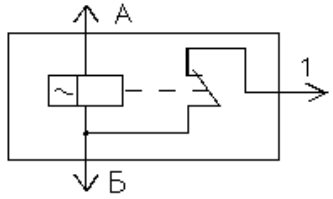
ОБЩИЙ ВИД РЕЛЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

Схема

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕЛЕ

ТАБЛИЦА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры……..согласно табл.
Сопротивление контактов электрической цепи, Ом, не более……..0.5
Сопротивление изоляции, МОм, не менее ……...…...50

Исполнения	Напряжение, В			Величина коммутируемого, не более		Вид нагрузки	Сопротивление обмотки при +20°С, кОм	Частота коммутаци, Гц не более
	срабатывания	отпускания	рабочее	тока, А	напряжения,В			
ЛГИШ.647154.001-00	200 ± 15	80 ± 20	220 ± 22	30	220 380	емкостная	8,0 ± 1	0.167
ЛГИШ.647632.001-01	280 ± 20	110 ± 20	380 ± 38	30		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.

amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ" +7 (4722) 40-00-02 amtorg.com.ru

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.

amtorg.com.ru