

14.4. У29.3М

Общепромышленное исполнение

ТУ 311-0225542.079-91

Экспортное исполнение

ТУ 311-ЭД1.0225542.079-91

Код ОКП 42 1821



НАЗНАЧЕНИЕ

Для реверсивного управления однофазными асинхронными электродвигателями исполнительных механизмов или управления электромагнитными пусковыми устройствами, а также для коммутации токов от 0,1 А до 2 А.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изменение состояния трех бесконтактных ключей, управляемых выходными сигналами приборов регулирующих с импульсным выходом (например, РС29М, Р27, ПРОТАР);
- Защита системы регулирования от срабатывания усилителя при появлении на его входах противоречивых команд управления (“Больше”, “Меньше”);
- Формирование паузы между моментами размыкания и замыкания ключей при мгновенном изменении сигналов на входе.
- Наличие встроенного источника (24 ± 6) В постоянного тока для питания регуляторов МИНИТЕРМ, 300 МИНИТЕРМ 400.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные сигналы:
 - двухполупериодное несглаженное напряжение постоянного тока от регулирующего прибора с импульсным выходом по трехпроводной схеме от 0 до +10 В (ключи разомкнуты); от 18,5 до - 28,5 В (ключи замкнуты).
- Выходные сигналы:
 - изменение состояния бесконтактных ключей, коммутируемое напряжение не более 250 В, коммутируемый ток до 2,0 А при продолжительности включения 25 %.
- Пауза между размыканием-замыканием бесконтактных ключей: не менее 0,05 с.
- Питание: от приборов регулирующих с импульсным выходом (РС29 М, Р27, ПРОТАР).
- Масса: не более 1,5 кг.

Разметка отверстий для крепления усилителя У29.3М

