

Электромагнитные реле ТКЕ

ТКЕ реле электромагнитные предназначены для коммутации цепей переменного и постоянного тока в электросистемах, эксплуатируемых в различных климатических условиях, включая тропические, и при воздействиях механических нагрузок.

Реле ТКЕ подразделяются по: номинальному коммутируемому току, виду контактов - замыкающие и переключающие, числу коммутируемых цепей, роду тока в цепи управления - постоянного и переменного, номинальному напряжению в цепи управления, максимально допустимой температуре окружающей среды, конструктивному исполнению.

Условные обозначения:

Реле ТКЕ1(2,3,5)0(1,3)П0(1,2,3,4,6,8)1(2,3)О1(Т,Д,П)Д(К,У)2А(Б,Г,М,У), где:

Т - номинальное напряжение в цепи обмотки управления контактора - 27 В.
К - коммутационное реле с питанием цепи управления постоянным током.

Обозначение номинальной коммутируемой силы тока:

- Е - единицы;
- 1, 2, 3, 5 - указывает число единиц данного разряда.

Количество и вид контактов:

- 0, 1, 3 - число независимых размыкающих контактов;
- П - обозначает переключающие контакты;
- 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8 - число независимых замыкающих контактов.

Максимально допустимая температура окружающей среды:

- О, ОД - от 0° С до +85° С;
- 1 - от 0° С до 100° С;
- 1П - от 0° С до 150° С.

Дополнительные конструктивные особенности:

- Б - наличие блока вспомогательных контактов;
- Г - герметичный корпус реле;
- 2, А, М, У - серия и модификации.

Пример: реле ТКЕ24П1ГБ.

Это значит: номинальное напряжение в цепи обмотки управления контактора - 27 В (Т), коммутационное реле с питанием цепи управления постоянным током (К), номинальная коммутируемая сила тока - 2 А: Е - единицы; 2 - число единиц данного разряда (Е2), 4 независимых замыкающих контакта (4), 1 переключающий контакт (П1), герметичный корпус реле (Г), имеется блок вспомогательных контактов (Б).

Варианты исполнения реле ТКЕ в зависимости от вида приёмки:

- ОТК - отдел технического контроля;
- ОС - особо стойкие (особо стабильные);
- ПЗ - приемка заказчика;
- ВП - военная приемка.

Реле ТКЕ, которые есть в наличии на нашем складе:

ТКЕ1 ТКЕ22П1ГБ ТКЕ52ПДТ2С ТКЕ56ПОДГБ
ТКЕ1Р2ДТ ТКЕ22П1ПГ ТКЕ52ПК1 ТКЕ56ПОДГВ
ТКЕ2 ТКЕ22ПД1У ТКЕ52ПОДГ ТКЕ58

ТКЕ2П1Г ТКЕ22ПДТ ТКЕ52ПОДГБ ТКЕ58ПОДГ
 ТКЕ2ПОДГБ ТКЕ22ПКТ ТКЕ53 ТКЕ101
 ТКЕ12 ТКЕ22ПОДГ ТКЕ53ПД ТКЕ101Д1ДБ
 ТКЕ12ПД1У ТКЕ22ПОДГБ ТКЕ53ПД1У ТКЕ101ОДГ
 ТКЕ12ПК1 ТКЕ24 ТКЕ53ПДТ ТКЕ101ОДГБ
 ТКЕ12ПОДГ ТКЕ24П1Г ТКЕ53ПК1 ТКЕ201
 ТКЕ12ПОДГБ ТКЕ24П1ГА ТКЕ54 ТКЕ201ДТ
 ТКЕ14 ТКЕ24П1ГБ ТКЕ54П1Г ТКЕ201ОДГ
 ТКЕ14ПД1У ТКЕ24П1ПГ ТКЕ54П1ГА ТКЕ203
 ТКЕ14ПОДГ ТКЕ24ПД1 ТКЕ54П1ГБ ТКЕ203ДОДТ
 ТКЕ16 ТКЕ24ПД1У ТКЕ54ПД1 ТКЕ203ДТ
 ТКЕ16ПД1У ТКЕ24ПДТ ТКЕ54ПД1У ТКЕ210
 ТКЕ21 ТКЕ24ПОДГ ТКЕ54ПДТ ТКЕ210ДТ
 ТКЕ21ОДГ ТКЕ24ПОДГБ ТКЕ54ПДТ2С ТКЕ210ОДГ
 ТКЕ21ОДТ ТКЕ26 ТКЕ54ПК1 ТКЕ211
 ТКЕ21П1Г ТКЕ26П1Г ТКЕ54ПКТ ТКЕ211ДОД
 ТКЕ21П1ГА ТКЕ26П1ГА ТКЕ54ПОДГ ТКЕ211ПОДГ
 ТКЕ21П1ГБ ТКЕ26П1ГБ ТКЕ54ПОДГБ ТКЕ302
 ТКЕ21П1ДГ ТКЕ26П1ПГ ТКЕ54ПОДГБ ТКЕ302Д
 ТКЕ21ПД ТКЕ26ПД1 ТКЕ56 ТКЕ501
 ТКЕ21ПД1У ТКЕ26ПОДГ ТКЕ56П1ПГБ ТКЕ501ДОДТ
 ТКЕ21ПДТ ТКЕ26ПОДГБ ТКЕ56ПД ТКЕ502
 ТКЕ21ПК ТКЕ52 ТКЕ56ПД1 ТКЕ502ПОДГБ
 ТКЕ21ПКТ ТКЕ52П1Г ТКЕ56ПД1У ТКЕ503
 ТКЕ21ПОДГ ТКЕ52П1ГБ ТКЕ56ПДТ ТКЕ503ДОДГ
 ТКЕ21ПОДГБ ТКЕ52П1ПГБ ТКЕ56ПДТ2С ТКЕ503ДОДТ
 ТКЕ21ПОДГМ ТКЕ52ПД ТКЕ56ПЕ1 ТКЕ503ДТ
 ТКЕ22 ТКЕ52ПД1 ТКЕ56ПК1 ТКЕ503ОДГБ
 ТКЕ22П1Г ТКЕ52ПД1У ТКЕ56ПКТ
 ТКЕ22П1ГА ТКЕ52ПДТ ТКЕ56ПОДГ

Условия эксплуатации контакторов ТКЕ:

Температура окружающей среды - от 0° С до +150° С.
 Пониженное атмосферное давление - 0,66 кПа (5 мм рт. ст.).

Реле ТКЕ представляют собой изделия с контактными группами на переключение, приводимые в движение электромагнитом клапанного типа. Подвод тока к реле осуществляется проводами, подпаиваемыми к выводным шинкам.

Для крепления контактора на объекте на дне колпака расположены резьбовые отверстия. Для вентиляции внутреннего объема негерметичных реле в колпаке реле имеются два отверстия, закрытые сеткой.

Негерметичные реле при работе в значительной степени подвержены воздействию факторов окружающей среды (влажность, температура, давление). Исключить указанные явления можно путем применения герметичных реле.

Повышенная надежность герметичных реле обеспечивается выполнением контактной системы с некоторыми деталями магнитопровода в виде отдельного герметичного модуля и размещением катушек реле вне этого модуля. Контактная система реле заполняется сухим воздухом.

Реле ТКЕ могут также называться:

ТКЕ-1 ТКЕ-22П1ГБ ТКЕ-52ПДТ2С ТКЕ-56ПОДГБ
 ТКЕ-1Р2ДТ ТКЕ-22П1ПГ ТКЕ-52ПК1 ТКЕ-56ПОДГБ
 ТКЕ-2 ТКЕ-22ПД1У ТКЕ-52ПОДГ ТКЕ-58

ТКЕ-2П1Г ТКЕ-22ПДТ ТКЕ-52ПОДГБ ТКЕ-58ПОДГ
 ТКЕ-2ПОДГБ ТКЕ-22ПКТ ТКЕ-53 ТКЕ-101
 ТКЕ-12 ТКЕ-22ПОДГ ТКЕ-53ПД ТКЕ-101Д1ДБ
 ТКЕ-12ПД1У ТКЕ-22ПОДГБ ТКЕ-53ПД1У ТКЕ-101ОДГ
 ТКЕ-12ПК1 ТКЕ-24 ТКЕ-53ПДТ ТКЕ-101ОДГБ
 ТКЕ-12ПОДГ ТКЕ-24П1ГТКЕ-53ПК1 ТКЕ-201
 ТКЕ-12ПОДГБ ТКЕ-24П1ГА ТКЕ-54 ТКЕ-201ДТ
 ТКЕ-14 ТКЕ-24П1ГБ ТКЕ-54П1ГТКЕ-201ОДГ
 ТКЕ-14ПД1У ТКЕ-24П1ПГ ТКЕ-54П1ГА ТКЕ-203
 ТКЕ-14ПОДГ ТКЕ-24ПД1 ТКЕ-54П1ГБ ТКЕ-203ДОДТ
 ТКЕ-16 ТКЕ-24ПД1У ТКЕ-54ПД1 ТКЕ-203ДТ
 ТКЕ-16ПД1У ТКЕ-24ПДТ ТКЕ-54ПД1У ТКЕ-210
 ТКЕ-21 ТКЕ-24ПОДГ ТКЕ-54ПДТ ТКЕ-210ДТ
 ТКЕ-21ОДГ ТКЕ-24ПОДГБ ТКЕ-54ПДТ2С ТКЕ-210ОДГ
 ТКЕ-21ОДТ ТКЕ-26 ТКЕ-54ПК1 ТКЕ-211
 ТКЕ-21П1ГТКЕ-26П1ГТКЕ-54ПКТ ТКЕ-211ДОД
 ТКЕ-21П1ГА ТКЕ-26П1ГА ТКЕ-54ПОДГ ТКЕ-211ПОДГ
 ТКЕ-21П1ГБ ТКЕ-26П1ГБ ТКЕ-54ПОДГБ ТКЕ-302
 ТКЕ-21П1ДГ ТКЕ-26П1ПГ ТКЕ-54ПОДГБ ТКЕ-302Д
 ТКЕ-21ПД ТКЕ-26ПД1 ТКЕ-56 ТКЕ-501
 ТКЕ-21ПД1У ТКЕ-26ПОДГ ТКЕ-56П1ПГБ ТКЕ-501ДОДТ
 ТКЕ-21ПДТ ТКЕ-26ПОДГБ ТКЕ-56ПД ТКЕ-502
 ТКЕ-21ПК ТКЕ-52 ТКЕ-56ПД1 ТКЕ-502ПОДГБ
 ТКЕ-21ПКТ ТКЕ-52П1ГТКЕ-56ПД1У ТКЕ-503
 ТКЕ-21ПОДГ ТКЕ-52П1ГБ ТКЕ-56ПДТ ТКЕ-503ДОДГ
 ТКЕ-21ПОДГБ ТКЕ-52П1ПГБ ТКЕ-56ПДТ2С ТКЕ-503ДОДТ
 ТКЕ-21ПОДГМ ТКЕ-52ПД ТКЕ-56ПЕ1ТКЕ-503ДТ
 ТКЕ-22 ТКЕ-52ПД1 ТКЕ-56ПК1 ТКЕ-503ОДГБ
 ТКЕ-22П1ГТКЕ-52ПД1У ТКЕ-56ПКТ
 ТКЕ-22П1ГА ТКЕ-52ПДТ ТКЕ-56ПОДГ

Фотографии на: ТКЕ



МИНСК ТЕЛ8017 2005646
 WWW.FOTORELE.NET
 TIRISTOR.BY