

Реле герметичное детекторное ТДЕ210ОДГ

Также это изделие может называться: ТДЕ-210-ОДГ, ТДЕ 210 ОДГ, ТДЕ-210 ОДГ, ТДЕ2100ДГ, ТДЕ210ОДГ, tde210odg, tde 210 odg, tde-210-odg.

ТДЕ210ОДГ реле герметичное детекторное предназначено для работы в электросистемах, эксплуатируемых в различных климатических условиях, в качестве элемента, реагирующего на полярность подаваемого, на него сигнала.

Применяется в различных областях приборостроения, радиоэлектронной промышленности и других сферах.

Условные обозначения:

Реле ТДЕ210ОДГ, где:

Т - номинальное напряжение обмотки управления постоянного тока - 27 В.

Д - детекторное реле.

Е - значение номинального тока в цепи главных контактов, обозначает разряд единицы.

2 - указывает число единиц данного разряда.

1 - число независимых размыкающих контактов.

0 - число независимых замыкающих контактов.

О - максимально допустимая температура окружающей среды - не более +85° С.

Д - дополнительная температура - не более +25° С.

Г - герметичный корпус.

Также на сайте zapadpribor.com представлены похожие [реле](#).

Технические характеристики ТДЕ210ОДГ:

Ток коммутируемой цепи - 2 А.

Номинальное напряжение цепей постоянного тока:

- коммутируемой цепи - 27 В;

- цепи управления - 27 В.

Износоустойчивость (число срабатываний):

- при подаче «+» на клемму Б - 1000 включений;

- при подаче «+» на клемму А при номинальных данных - 9000 импульсов.

Напряжение ТДЕ210ОДГ при подаче «+» на клемму Б в нагретом состоянии:

- срабатывания - не более 19 В;

- отпускания - не более 7 В.

Питание - не более 0,035 А.

Габаритные размеры - 19×37×40,5 мм.

Реле ТДЕ210ОДГ рассчитано на нормальное подключение «+» на клемму А и «-» на клемму Б и представляет собой реле с одной контактной группой на размыкание, приводимое в движение электромагнитом клапанного типа. Имеет продолжительный режим работы.

Варианты исполнения реле ТДЕ210ОДГ в зависимости от вида приёмки:

- отдел технического контроля - ТДЕ210ОДГ ОТК;

- особо стойкие (особо стабильные) - ОСТДЕ210ОДГ, ТДЕ210ОДГ ОС;

- приемка заказчика - ТДЕ210ОДГ ПЗ;

- военная приемка - ТДЕ210ОДГ ВП.