

Реле

подходит для: грузовых автомобилей, трейлеров и автобусов

замены
Multibrand



Реле предназначены для разделения цепей тока и для включения электрических потребителей с силой тока до 70 ампер. Преимущества реле заключаются в компактности конструкции и в возможности включения с небольшими токами больших электрических потребителей. Кроме того, реле обеспечивают возможность переключения с незначительным управляющим напряжением высоких напряжений.

В прочном пластмассовом корпусе находится электромагнитная катушка, на которую при включении подается ток по стандартному плоскому разъему. При прохождении тока через катушку в ее центре создается магнитное поле, которое в зависимости от исполнения с помощью сердечника замыкает или размыкает один или несколько контактов.

Для получения низкой сварной способности, а также низких переходных сопротивлений разъемы изготовлены из латуни с никелированной поверхностью, а коммутационные контакты покрыты резистивным оксидом серебра и олова. Для предотвращения образования искры размыкания в зависимости от применения доступны реле со сдвоенными контактами.

Конструкция Реле

1. Опорная плита
2. Разъем № 87
3. Разъем № 86
4. Разъем № 30
5. Разъем № 85
6. Угол подключения катушки
7. Возвратная пружина
8. Якорь с обмоткой
9. Медная жила
10. Медная катушка
11. Предварительный контакт
12. Главный контакт
13. Сердечник катушки

Дополнительные ссылки

Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts

Примечание: Аксессуары перечислены на соответствующей странице подробностей статьи на Partner Portal.

В корпусе реле бренда DT® Spare Parts часто устанавливаются электрические ограничительные элементы для ограничения взаимного индуктивного напряжения катушки. Это не дает контурам тока воздействовать друг на друга, что может вести к нежелательным переключениям реле.

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de