

# Relés

Adecuado para: camiones, trailers y autobuses

reemplaza a  
Multibrand



Los relés se utilizan para separar los circuitos eléctricos y para conmutar componentes eléctricos con una corriente de hasta 70 amperios. Las ventajas de los relés son su forma compacta y la posibilidad de conmutar con pequeñas corrientes grandes componentes eléctricos. Además, los relés ofrecen la posibilidad de conmutar voltajes más altos con bajas tensiones de control.

En una carcasa de plástico resistente hay una bobina electromagnética que se alimenta con corriente a través de un conector. Con los flujos de corriente, la bobina genera un campo magnético en el núcleo de la bobina que, en función de la ejecución, abre o cierra uno o varios contactos a través de una armadura.

Para obtener una baja tendencia de soldadura así como bajas resistencias de contacto, los conectores enchufables se fabrican de latón con superficie niquelada, y los contactos de conmutación se recubren con óxido de zinc y plata resistente. Para evitar la aparición de chispas de ruptura, hay relés de contacto bifurcado en función de la aplicación.

La carcasa de los relés de la marca DT® Spare Parts suele disponer de un componente eléctrico para limitar la tensión de inducción mutua de la bobina. De este modo se evita que los circuitos interactúen entre sí, lo que produciría conexiones de relés no deseadas.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Montaje de relés

1. Placa base
2. Conexión nº 87
3. Conexión nº 86
4. Conexión nº 30
5. Conexión nº 85
6. Ángulo de conexión de la bobina
7. Muelle de recuperación
8. Anclaje de la bobina
9. Conductor de cobre trenzado
10. Bobina de cobre
11. Contacto previo
12. Contacto principal
13. Núcleo de la bobina

## DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)