

REIVINDICACIONES

Habiendo descrito la presente invención como antecede, se considera como novedad y, por lo tanto, se reclama como propiedad, lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

1. Una ruta eléctrica para un interruptor, que comprende:

- Un primer grupo de contactos que comprende un primer contacto estático y un primer contacto móvil, estando conectado el primer contacto estático a un terminal de entrada.

- Un segundo grupo de contactos que comprende un segundo contacto estático y un segundo contacto móvil; donde:

- El primer contacto móvil y el segundo contacto móvil están conectados eléctricamente, el segundo contacto estático está conectado a una unidad de disparo, y la unidad de disparo está conectada a un terminal de salida.

2. La ruta eléctrica para un disyuntor de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el primer grupo de contactos y el segundo grupo de contactos están montados coaxialmente, y el primer contacto móvil y el segundo contacto móvil están montados en un mismo eje de rotación.

3. La ruta eléctrica para un disyuntor según la reivindicación 2, en la que la terminal de entrada está

ubicada en un primer lado del eje de rotación, y los contactos del primer contacto estático y el primer contacto móvil están ubicados en el primer lado del eje de rotación; los contactos del segundo contacto estático y el segundo contacto móvil están ubicados en el primer lado del eje de rotación.

La terminal de salida está ubicada en un segundo lado del eje de rotación, el segundo contacto estático se extiende desde el primer lado del eje de rotación al segundo lado del eje de rotación alrededor del segundo contacto móvil, y el segundo contacto estático se encuentra aislado del segundo contacto móvil.

4. La ruta eléctrica para un disyuntor según la reivindicación 3, en la que el segundo contacto estático sorte el segundo contacto móvil por debajo, y un espaciador aislante está dispuesto entre el segundo contacto estático y el segundo contacto móvil.

5. La ruta eléctrica para un disyuntor según la reivindicación 3, en la que un espaciador aislante está dispuesto entre el segundo contacto móvil y la unidad de disparo.

6. Una ruta eléctrica para un interruptor, que comprende:

- Una primera ruta que comprende un primer terminal de entrada, un primer grupo de contactos, un segundo grupo de contactos, una primera unidad de disparo y un primer terminal de salida; en donde, el primer grupo de contactos comprende un primer contacto estático y un primer contacto móvil, y el primer contacto estático está conectado al primer terminal de entrada; el segundo grupo de contactos comprende un segundo contacto estático y un segundo contacto móvil; el primer contacto móvil y el segundo contacto móvil están conectados eléctricamente, el segundo contacto estático está conectado a la primera unidad de disparo, y la primera unidad de disparo está conectada al primer terminal de salida.

- Una segunda ruta que comprende un segundo terminal de entrada, un tercer grupo de contactos, una segunda unidad de disparo y un segundo terminal de salida, en donde el tercer grupo de contactos comprende un tercer contacto estático y un tercer contacto móvil, el tercer contacto estático está conectado al tercer terminal de entrada, el tercer contacto móvil está conectado a la segunda unidad de disparo y la segunda unidad de disparo está conectada a la segunda terminal de salida.

7. La ruta eléctrica para un disyuntor de acuerdo con la reivindicación 6, en donde el primer grupo de contactos, el

segundo grupo de contactos y el tercer grupo de contactos están montados coaxialmente, y el primer contacto móvil, el segundo contacto móvil y el tercer contacto móvil están montados en un mismo eje de rotación.

8. La ruta eléctrica para un disyuntor según la reivindicación 7, en la que:

- La primera terminal de entrada está ubicada en un primer lado del eje de rotación, y los contactos del primer contacto estático y el primer contacto móvil están ubicados en el primer lado del eje de rotación;

los contactos del segundo contacto estático y el segundo contacto móvil están ubicados en el primer lado del eje de rotación.

- La primera terminal de salida está ubicada en un segundo lado del eje de rotación, el segundo contacto estático se extiende desde el primer lado del eje de rotación hasta el segundo lado del eje de rotación alrededor del segundo contacto móvil, y el segundo contacto estático se encuentra aislado del segundo contacto móvil.

9. La ruta eléctrica para un disyuntor según la reivindicación 8, en la que el segundo contacto estático sorte a por debajo el segundo contacto móvil, y un espaciador

aislante está dispuesto entre el segundo contacto estático y el segundo contacto móvil.

10. La ruta eléctrica para un disyuntor según la reivindicación 8, en la que un espaciador aislante está dispuesto entre el segundo contacto móvil y la segunda unidad de disparo.