

RESUMEN DE LA INVENCIÓN

Un conjunto de amortiguador anti-rebote para amortiguar la fuerza de impacto de cierre entre contactos de interruptor de vacío. El conjunto de amortiguador incluye un muelle
5 amortiguador colocado dentro de un adaptador de contacto, un tubo de guía que se extiende a través del adaptador de contacto y el muelle, en donde el tubo de guía es acoplado a un vástago de contacto fijo y un perno que se extiende a través del tubo de guía y se fija rígidamente al vástago de contacto fijo. Una
10 fuerza de impacto provocada cuando los contactos de interruptor de vacío hacen contacto entre sí, cuando el interruptor de vacío se cierra, provoca que el vástago de contacto fijo, el tubo de guía, el perno y el interruptor de vacío se muevan contra la desviación del muelle y amortigüen la fuerza de
15 impacto. Una correa flexible es acoplada eléctricamente al vástago de contacto fijo y al adaptador de contacto y se flexiona cuando el vástago se mueve para mantener el acoplamiento eléctrico entre el vástago de contacto fijo y el adaptador de contacto.