

SECUENCIA DE TRABAJO DE UN RECONECTADOR ELÉCTRICO

1. Tiempo de reconexión: Son los intervalos de tiempo en que los contactos del reconnector permanecen abiertos entre una apertura y una orden de cierre o de reconexión.
2. Tiempo de reposición: Es el tiempo después del cual el reconnector repone su programación, cuando su secuencia de operación se ha cumplido parcialmente, debido a que la falla era de carácter temporal o fue aclarada por otro elemento de protección.
3. Corriente mínima de operación: Es el valor mínimo de corriente para el cual el reconnector comienza a ejecutar su secuencia de operación programada. La secuencia de operación típica de un reconnector para abrir en caso de una falla permanente se muestra en la figura 6., donde se ha supuesto que la programación es C 22, es decir, dos aperturas rápidas y dos aperturas lentas, con tiempos obtenidos respectivamente, de la curva A y de la curva C de la Figura 5, para la magnitud de corriente de falla correspondiente

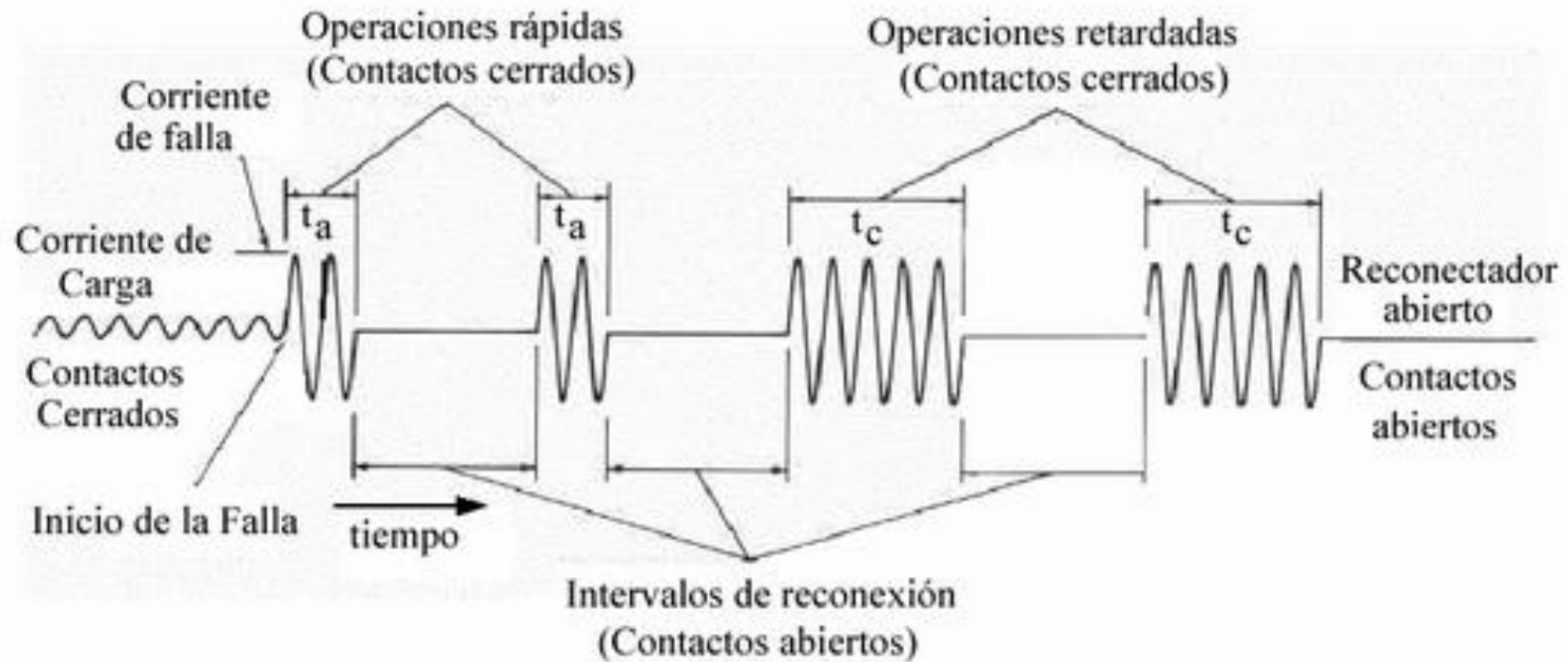


Figura 2: Secuencia de operación de un Reconnector