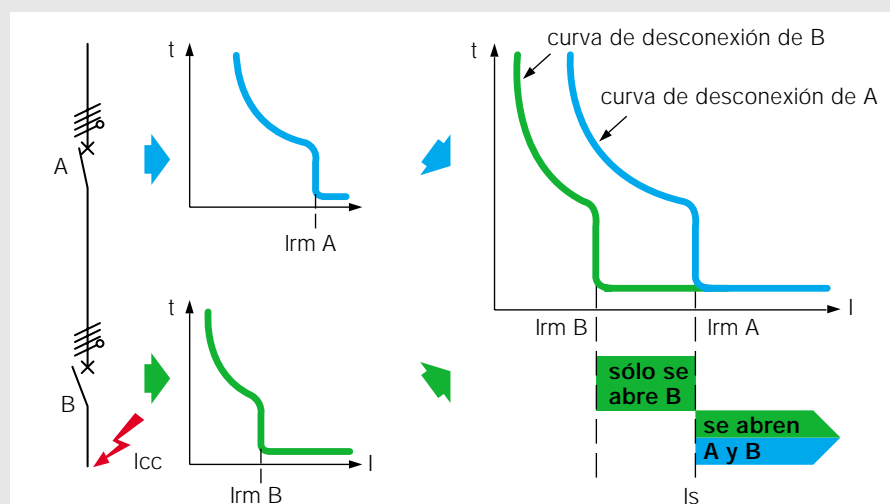


4. ¿ De qué forma intervienen estos elementos ?

A - Influencia de la intensidad de regulación de los relés magnéticos (I_{rm}).

I_{rm} es la intensidad mínima que permite el funcionamiento de los relés magnéticos sobre el cortocircuito.

El gráfico que se ve a continuación demuestra la influencia de este parámetro cuando la corriente de cortocircuito I_{cc} atraviesa dos interruptores automáticos colocados en serie.



- $I_{cc} prevista < I_{rm} A$ ➡ sólo se abre el int. automático B
- $I_{cc} prevista \geq I_{rm} A$ ➡ se abren los int. automáticos A y B

De ello se desprende que la intensidad de ajuste de los magnéticos ($I_{rm} A$) del interruptor automático situado aguas arriba fija el límite de selectividad (I_s) entre los 2 aparatos.

➡ la selectividad está asegurada si $I_{cc} < I_{rm} A$

Esta regla se utiliza para definir la selectividad entre dos interruptores automáticos de la misma tecnología.

