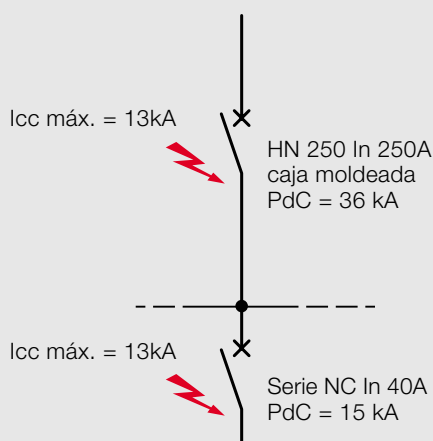


## C- Ejemplos de aplicación

A título de ejemplo para ilustrar lo que precede, les proponemos dos posibles configuraciones del siguiente caso práctico:

- 2 int. automáticos colocados en el mismo armario,
- la corriente de cortocircuito  $I_{cc}$  máx. de la instalación es de 13kA.

### 1. Realización sin coordinación:

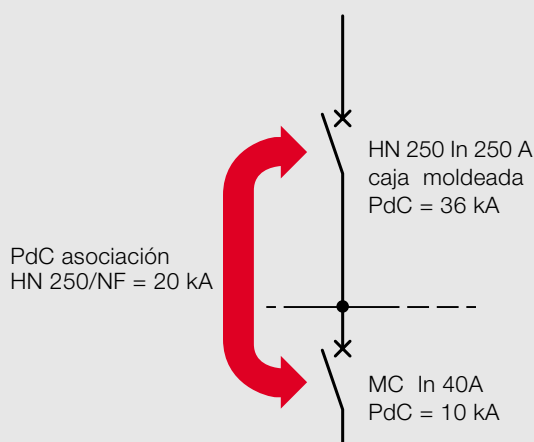


para cada uno de los int. automáticos,  $PdC > I_{cc} \text{ máx.}$ :

- ➡ - se respeta la regla de UNE 20-460
- ➡ - en caso de cortocircuito al nivel de los bornes de salida del int. automático NC, éste puede cortar por sí solo la corriente de 13 kA.

### 2. Realización con coordinación:

- ➡ el int. automático NC ( $PdC 15 \text{ kA}$ ) es substituido por un int. automático MC ( $PdC 10 \text{ kA}$ ).



- el poder de corte del int. automático HN 250 es superior a la corriente de cortocircuito  $I_{cc}$  en los bornes del int. automático MC:

- ➡ la coordinación es posible

- el poder de corte de la asociación de los int. automáticos HN 250 y MC es superior al  $I_{cc} \text{ máx.}$ :

- ➡ la coordinación es conforme

- los dos int. automáticos HN 250 y MC desconectan simultáneamente:



no se mantiene la continuidad de servicio.