

## Rendimiento en instalaciones térmicas



## Instalaciones térmicas

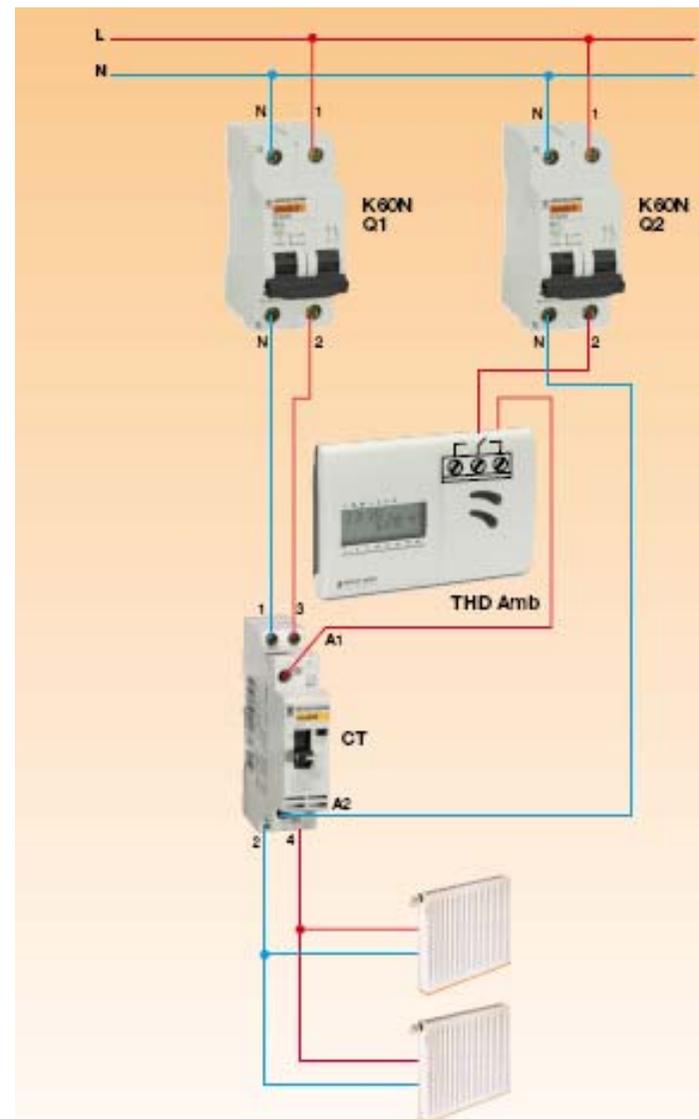
El **Rendimiento de las instalaciones térmicas** es la exigencia básica fundamentada en el **Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios**. En los actuales momentos se está realizando la revisión y modificación del RITE actual.

En un principio las implicaciones reglamentarias referidas al RITE tendrán una influencia importante en instaladores, mantenedores e ingenierías que realicen instalaciones térmicas.

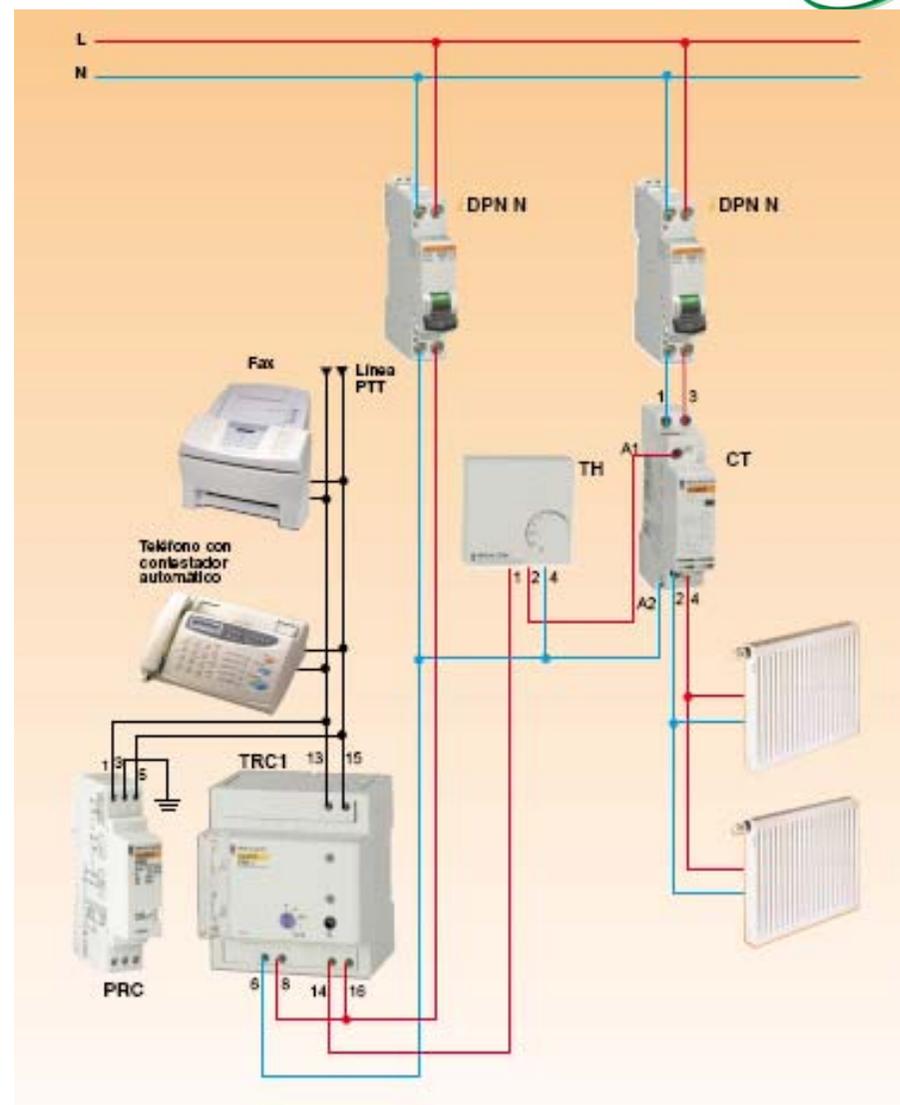
➤ Plantea que las instalaciones térmicas deberán estar dotadas de los sistemas de control necesarios para que se puedan mantener en los locales las condiciones de diseño previstas, ajustando los consumos de energía a las variaciones de la carga térmica y calidad de aire interior. Las soluciones de **control de climatización de TAC** cubren estos requerimientos.



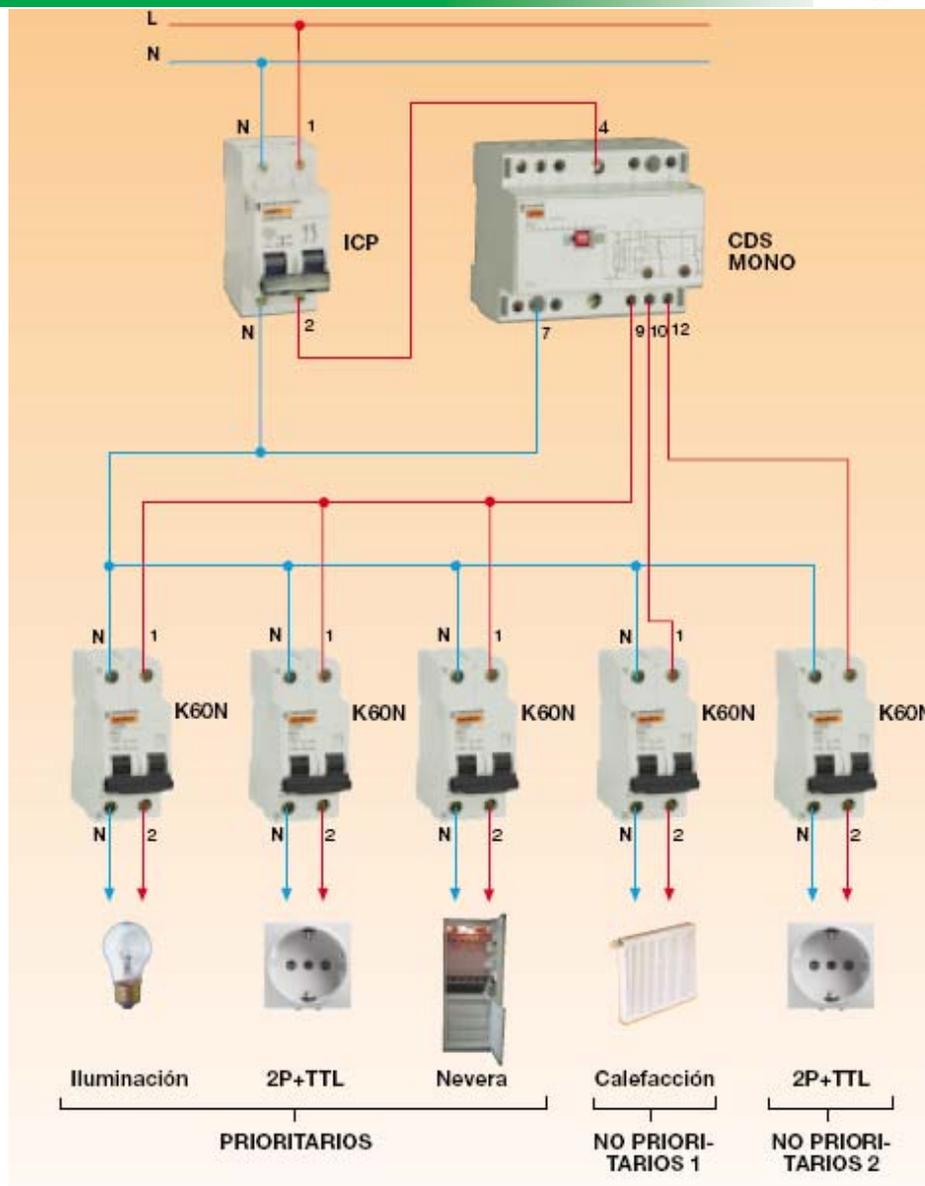
## Ahorro energético de la calefacción



## Ahorro energético de la calefacción



Este circuito nos ayuda a consumir una intensidad máxima y desconecta circuitos cuando sobrepasamos una intensidad

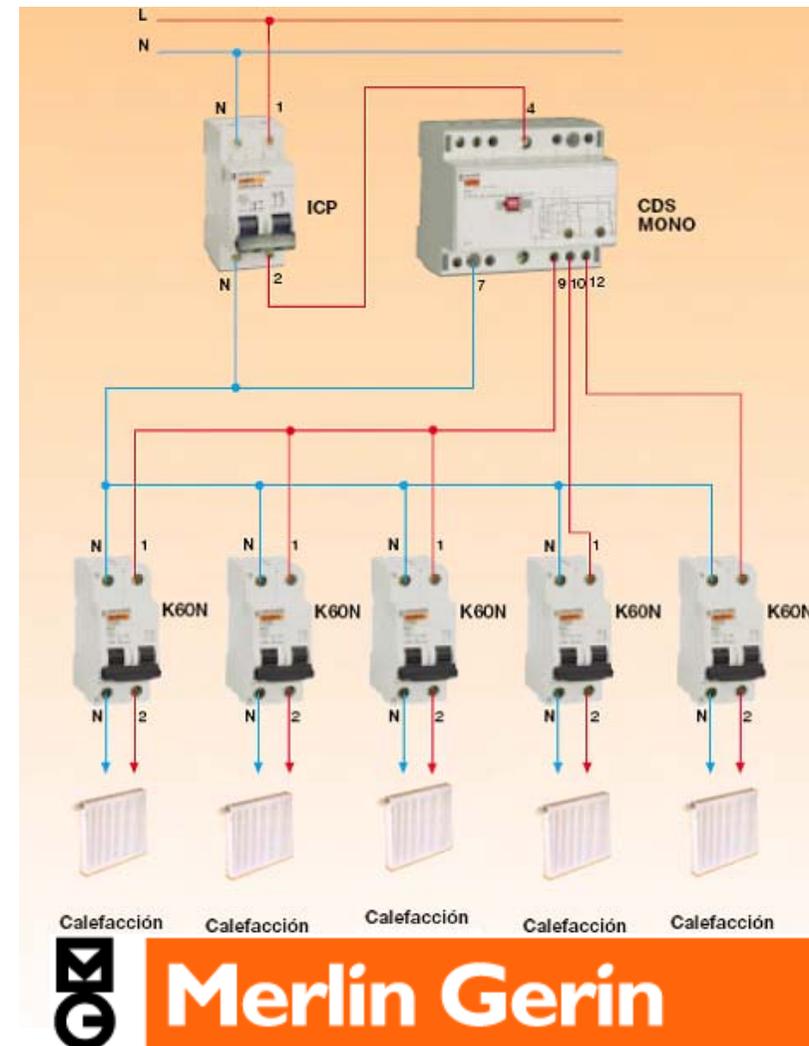
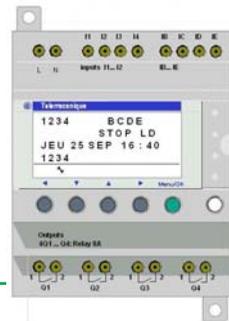


Merlin Gerin

Este circuito nos ayuda a cargar los acumuladores eléctricos Por zonas o individualmente.

Con esto evitamos aumentar la potencia de la instalación.

También se puede usar con el Zelio Programable.



## Un Sistema de Automatización de Edificio debe cumplir las siguientes características:

- Ser inteligente, autónomo y modular
- Disponer una tecnología abierta (no propietaria)
- Ser ampliable e integrador de cualquier subsistema
- Permitir un fácil mantenimiento
- Uso ergonómico e intuitivo



## Sistema Inteligente, autónomo y modular

La naturaleza de las instalaciones mecánicas nos obliga a dividir el control en:

- Control distribuido
- Control semidistribuido
- Control centralizado

Pero siempre bajo un único bus y/o protocolo de comunicaciones

