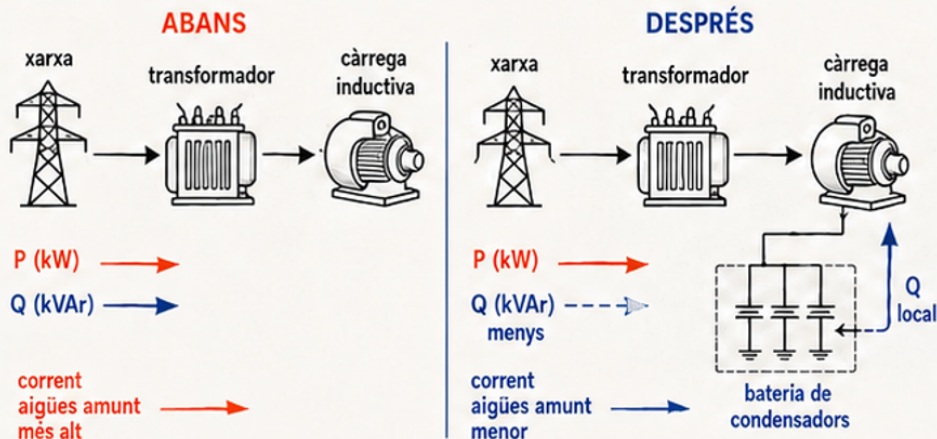


01 QUÈ FA UNA BATERIA DE CONDENSADORS?

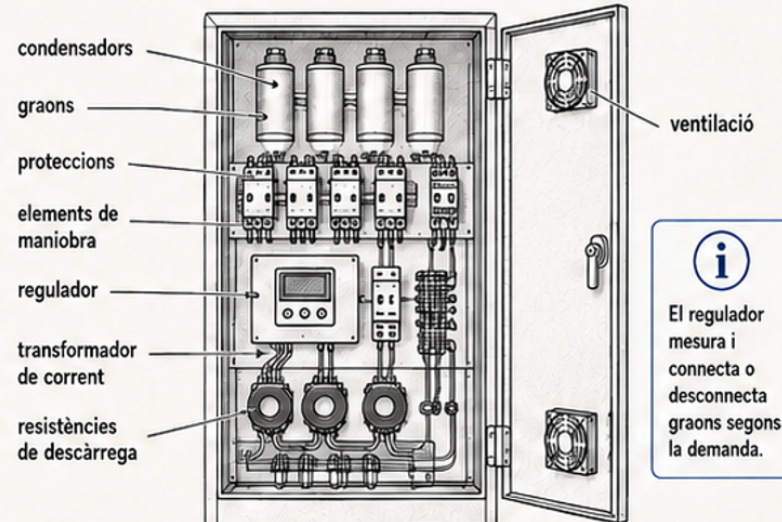


! La bateria no crea kW: compensa localment part de la potència reactiva.

BENEFICIS

-  Millora el factor de potència
-  Redueix corrent aigües amunt
-  Allibera capacitat de cables i transformadors
-  Redueix caigudes de tensió i algunes pèrdues

02 QUÈ HI HA DINS?

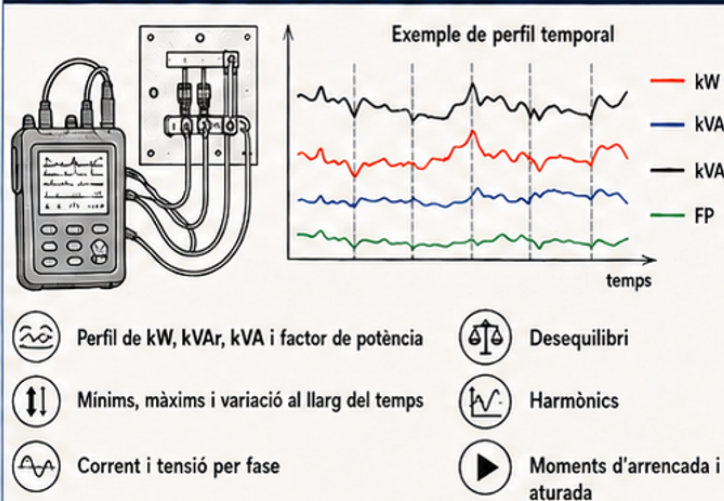


03 QUINA SOLUCIÓ TOCA?

 Càrrega estable i individual	→ Compensació fixa, estudiada per a aquella càrrega
 Consum variable	→ Bateria automàtica per graons
 Moltes càrregues distribuïdes	→ Compensació central o combinada
 Canvis molt ràpids	→ Maniobra adequada a la velocitat del procés
 Presència d'harmònics	→ Estudi específic abans de posar condensadors

! La millor ubicació depèn del perfil de càrrega, la xarxa i l'objectiu.

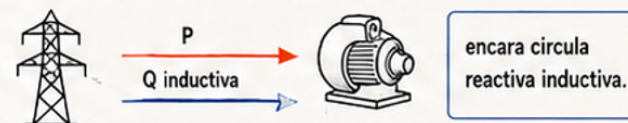
04 ABANS DE COMPRAR: MESURA



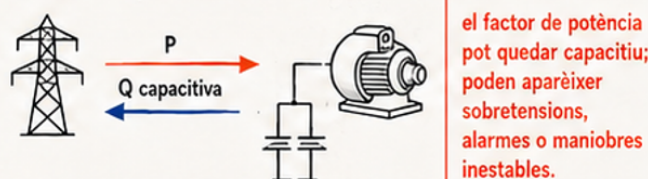
! Una fotografia puntual no dimensiona una bateria: cal veure com canvia la instal·lació.

05 SUBCOMPENSACIÓ I SOBRECOMPENSACIÓ

Poca compensació



Massa compensació



! No forceu el regulador a perseguir un valor perfecte: busqueu estabilitat i coherència amb el contracte.