



**VELASQUEZ**

INGENIEROS ASOCIADOS

## Utilitarios para el Control de Energía Reactiva

### Descripción

Equipos diseñados para compensar la energía reactiva que presentan los sistemas eléctricos. Su funcionamiento depende del equipo controlador del factor de potencia reactiva, que es el que maneja la capacidad de cada condensador.

### Usos frecuentes

Todo sistema eléctrico que necesite el control de energía reactiva. Sobretodo aquellos sistemas del sector industrial.

### Beneficios al consumidor

Ahorro de dinero en las facturas de energía por consumo y penalización por descompensación con energía reactiva.

### Productos



#### Controlador del factor de potencia

Dispositivo micro controlado cuya función es monitorear el uso de la energía de un sistema, para administrar los condensadores que compensan la energía reactiva



#### Banco de condensadores

Dispositivo que integra el controlador del factor de potencia y los condensadores para realizar el control de la energía reactiva de un sistema.