

CONDENSADORES SÍNCRONOS

¿QUÉ SON?

Son máquinas eléctricas rotatorias, que giran sincronizadamente con la frecuencia de la red eléctrica chilena (50 ciclos /segundo)



Frecuencia Nominal **50 ciclos por segundo**



¿CÓMO FUNCIONA?

Estos equipos se conectan a la red eléctrica y aportan servicios complementarios de control de tensión e inercia, aportando a la transición energética del sistema eléctrico de Chile.



CARACTERÍSTICAS

Es una tecnología probada y madura que no requiere combustibles para su funcionamiento. Una vez conectada a la red, la máquina consume un mínimo de electricidad desde la red para iniciar su rotación.



¿DÓNDE SE INSTALARÁN?

Nuestro proyecto se conectará a la subestación existente en el Complejo Térmico Tocopilla, ya que el condensador reutilizará las instalaciones y equipos de la antigua Unidad Generadora N°15, ya retirada del sistema.

