

La poligeneración persigue obtener un suministro continuo de energía eléctrica en función de la disponibilidad de fuentes de energía autóctonas y buscando el máximo ahorro de combustible. Un sistema inteligente prioriza la fuente de energía mas adecuada en cada momento.



SISTEMAS MIXTOS DE POLIGENERACIÓN

- Generador síncrono*.....250 kW
- Motor térmico*.....250 kW (diesel o gas)
- Sistema eólico de apoyo.....170 kW (ahorrados en combustible)
- Campo fotovoltaico.....200 kW (con seguimiento E-W +/-40°)

Potencias eléctricas máximas disponibles

- Solo motor térmico.....250 kW
- Térmico + Eólico.....250 kW (ahorrando combustible)
- Térmico + Solar.....450 kW
- Térmico + Eólico + Solar.....450 kW (ahorrando combustible)

APOYO EÓLICO A GENERADORES

Supone un ahorro directo de combustible en el motor térmico. El equipo consta de una turbina eólica de 32 m de diámetro de rotor, que con una velocidad nominal de 10 m/s aportará mecánicamente 170 kW a las revoluciones del generador por entrega de par en su eje mediante un servomotor hidráulico.

CAMPO FOTOVOLTAICO CON SEGUIMIENTO 1 y/o 2 EJES

Aporta directamente electricidad descargando al generador síncrono, reduciendo el consumo de combustible o aumentando la energía eléctrica disponible.

*Otras potencias consultar.

Pol. Ind. Tarazona
C/ Galicia, parcela 76
50500 Tarazona (Zaragoza)
España

Info@ades.tv
www.ades.tv
Tfno. 976 641 846
976 571 193

