



Proyecto: “Programa Red de Media Tensión UNAM”

La UNAM esta realizando la sustitución de la red de distribución subterránea en media tensión y las 115 subestaciones dentro del campus. PLANELEC desarrollo un sistema de generación flexible con 4 equipos de 500 Kw con remolque y caseta acústica que pueden ser utilizados de forma independiente o en sincronía para alimentar a cada edificio en lo que es remplazada su subestación.

El diseño y fabricación de este importante proyecto se efectuó en 45 días, superando las expectativas de la UNAM.

Para facilitar su conexión, PLANELEC diseño un gabinete especial contenido bus de 3200 [A] para interconectar dos plantas a una sola carga con un sofisticado sistema de sincronización que hace la repartición de la carga y dependiendo de las necesidades utiliza uno o dos equipos de forma automática optimizando el consumo de combustible y la vida útil de los equipos.

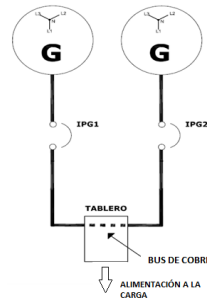


Diagrama de Sincronía



Tablero de Interconexión



Equipos listos para ser usados