

PLANELEC



PLANTAS ELECTRICAS MEXICO, S.A. DE C.V.

Fecha de Revisión:

06/11/09

REV: 1

EP- 01

Proyecto: "Pozos Petroleros Sudamérica"

Para la industria petrolera de Sudamérica se hicieron 40 equipos de 500 Kw c/u que operaran con un sistema de sincronía de tal forma que se usen dos equipos en cada pozo como única fuente de energía eléctrica.

Se diseñó una caseta apropiada para poderse mover fácilmente en la cercanías del pozo con un sistema de atenuación Nivel I y fácil interconexión con el tablero de sincronía con el cual se hace la selección de fuente de forma manual o automática.

Con el sistema de sincronía se programa la forma de utilizar el equipo de tal forma que trabajen de forma pareja y en caso de que un equipo llegara a fallar, el segundo equipo opere de forma automática.



www.planelec.com

Torres de Mixcoac A-12-601 México, D.F. 01490 T (55)5651-5171 F (55)5651-4962