

Configuración del PPC

Solarpack

Fecha de primera emisión: 11/03/2024

Fecha de revisión: 11/03/2024



A quien corresponda,

El controlador de la planta (PPC) instalado en la planta solar La Unión ha sido suministrado y configurado por el GreenPowerMonitor Sistemas de Monitorización SL (GPM). Los parámetros de los diferentes controles han sido configurados en base a los estudios de simulación realizados para esta planta. Uno de esos controles es el Control de tensión por estatismo cuyos parámetros están descritos abajo:

- Voltaje de referencia: 115500 V

- Estatismo de sobre-voltaje: 5%

- Estatismo de sub-voltaje: 5%

- Banda muerta para sobre-voltaje: 1%

- Banda muerta para sub-voltaje: 1%

Potencia reactiva máxima: 70108 kVar

Estos valores son configurables por el usuario y según los estudios de simulación los valores de estatismo pueden llegar hasta 10%.