

MÉTODO DE MODELADO DE GENERADORES FOTOVOLTAICOS Y SEGUIDOR DEL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA DE UN GENERADOR FOTOVOLTAICO

RESUMEN

Método de modelado de generadores fotovoltaicos para localización continua a lo largo del día del punto de máxima potencia (MPP) de un generador fotovoltaico. El método mide la irradiancia (G) sobre el generador fotovoltaico que puede ser un panel, grupo de ellos o una instalación completa. Seguidor del punto de máxima potencia (MPPT) de un generador fotovoltaico, basado en la resistencia de su punto de máxima potencia (RMPP) y en el método de modelado. (Figura 3B)

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Juan Manuel Enrique Gómez
José Manuel Ándujar Márquez