

PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE MEDIDA DE LAS CURVAS CARACTERÍSTICAS EN SISTEMAS

RESUMEN

Dispositivo de medida capaz de capturar las curvas características en sistemas fotovoltaicos, tales como: corriente versus tensión (I-V) y potencia versus tensión (P-V); de una célula solar (CS), de un panel fotovoltaico (PV) o de un grupo de ellos; que está caracterizado por estar formado por uno o varios convertidores CC/CC (10) [Corriente Continua/Corriente Continua], una o varias células solares (20) o paneles fotovoltaicos (30); un equipo de captura y visualización (40), y un circuito de control (50), conectado a los convertidores.

TITULARES

Universidad de Huelva
Universidad de Málaga

INVENTORES

José Manuel Andujar Márquez
Eladio Durán Aranda
Mariano Sidrach-de-Cardona Ortín