

# FOTOVOLTAICA 4.0

## ¿QUÉ ÉS CLEVER DX?

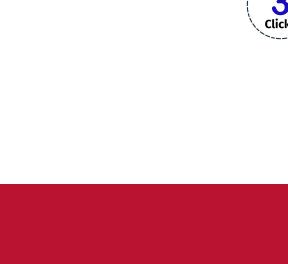


**ES UN DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO** para caracterizar el comportamiento del módulo fotovoltaico.

Es un trazador de curvas IV y además extrae la información de producción (I, V de Producción). Permite el diagnóstico remoto, en tiempo real y sin interrupciones, y entender las desviaciones de producción, incluso a nivel de módulo fotovoltaico.

NO Transforma CC en CC como los MPPT, NO Transforma CC en CA como micro- inversores.

También medimos producción que es únicamente corriente y tensión, pero nuestra magia viene del DIAGNÓSTICO gracias a la medición automática y continua de las curvas IV a nivel de modulo.



Los datos se envían a nuestra plataforma permitiendo así un diagnóstico de todas las instalaciones, de forma fácil y remota en solo 3 -clicks.

## ¿QUÉ NO ÉS CLEVER DX?

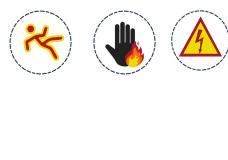


**NO ES UN MPPT (maximizador de potencia)**

A nivel de modulo (Optimizador): Éstos adaptan el módulo fotovoltaico a un punto máximo de condiciones de trabajo (I,V de producción) y la medición corresponde con este punto de trabajo único. Transforma DC en DC.

A nivel de inversor: Adapta la cadena fotovoltaica a las condiciones de trabajo de un único punto máximo (I,V de producción). Pero, el máximo del string NO ES el máximo de cada módulo fotovoltaico por separado. Ese punto puede que no sea real

**Todos  
requieren  
intervención  
manual**



**NO ES UN Micro-Inversor**

Los micro-inversores transforman la corriente CC en CA y proporcionan las mediciones de un punto de trabajo único (I, V de producción).