



## PRODUCTOS DE ENERGÍA RENOVABLE



**D.C. ANALIZADOR DE RED  
TMCC**

El **TMCC** es un instrumento con microprocesador y teclado incorporado, que se puede configurar a través del teclado o por medio de un PC mediante la conexión serie, asignar o modificar los parámetros.

Tres pantallas LED de alta luminosidad y 4 dígitos con signo, Permite mostrar hasta 8 parámetros.



**TRANSFORMADORES DE  
CORRIENTE DE EFECTO HALL**

Transformador de corriente de efecto Hall, **TEH-132**, es capaz de cubrir corrientes directas desde 100A hasta 1000A. Este transformador de corriente tiene un alto volumen de producción en muchas aplicaciones, una de ellas, Solar. Además ofrece beneficios como un menor coste de suministro de energía y una alta confiabilidad



**CONVERSORES  
RS485/RS232 IFR**

El equipo **IFRA** convierte los niveles correspondientes a la norma RS232 en los niveles de la norma RS485. Estos conversores están diseñados para permitir la conexión de un PC equipado con RS232, con un bus RS485.

## S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Aragoneses,15 - 28108 Alcobendas. Madrid. España.

Tel. : 34 - 91 - 519.02.45 Fax. : 34 - 91 - 416.96.46

<http://www.saci.es> e-mail : [saci@saci.es](mailto:saci@saci.es)

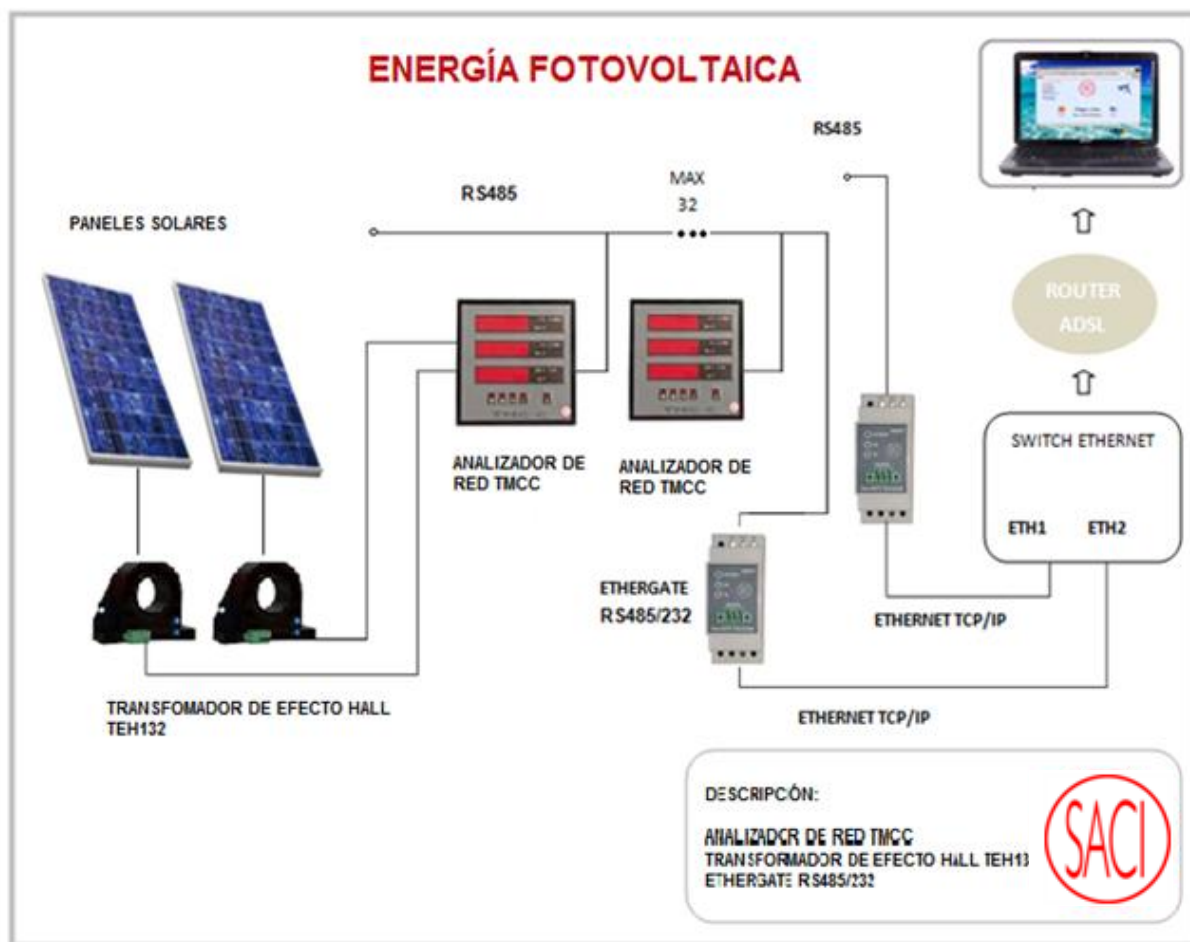
# ENERGÍA RENOVABLE



La energía se genera a partir del montaje de paneles solares. Al centro de transformación llegan los conductores procedentes de agrupar bloques de paneles solares de forma que se obtienen corrientes de hasta 200 A y una tensión máxima, sin carga, de hasta 1000V DC.

Los conductores de potencia atraviesan un sensor de efecto Hall (**TEH-132**) que se encarga de generar una señal proporcional a la corriente que circula por el conductor. La señal de salida se conecta a un analizador de redes, el cual dispone de hasta 8 entradas de medida de corriente y una entrada de medida de tensión. El analizador **TMCC** trata y digitaliza las medidas de forma que el usuario puede ver en el display el valor digital de la entrada analógica, es decir, de cada corriente y tensión.

El analizador incorpora un puerto serie de comunicaciones, que permite transmitir los valores digitales a distancia. Para ello, los analizadores se conectan a una interfaz externa **TCP/IP** que permite poder acceder a los equipos a través de Internet.



## S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Aragoneses, 15 - 28108 Alcobendas. Madrid. España.

Tel. : 34 - 91 - 519.02.45 Fax. : 34 - 91 - 416.96.46

<http://www.saci.es> e-mail : [saci@saci.es](mailto:saci@saci.es)