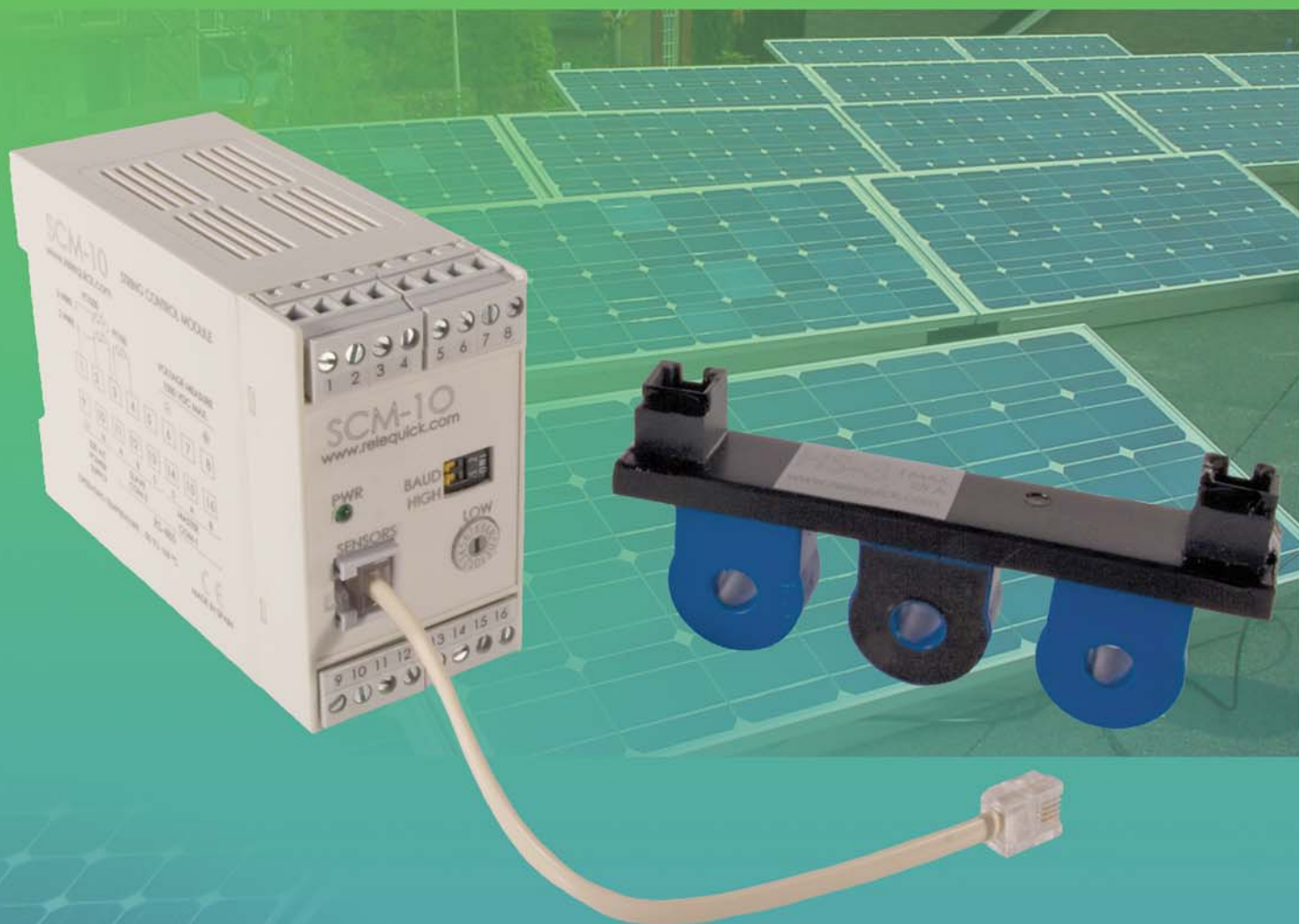


RELEQUICK



SUN



Monitoree su instalación fotovoltaica de forma fácil, rápida y económica

Monitor your photovoltaic installation in an easy, fast and economical way

Sistema de monitorización, transmisión y visualización de datos versátil, modular y de fácil instalación.

Permite verificar el correcto funcionamiento de la instalación y detectar fallos en la misma para poder corregirlos, todo ello de una manera rápida y cómoda.

Una herramienta de inestimable ayuda en el mantenimiento de la instalación para que su rendimiento sea siempre óptimo.

Versatile, modular, easy installable system for photovoltaic monitoring and data transmission and visualization.

It allows to verify the correct operation of the installation and to detect its failures in order to correct them easily and quickly.

A tool of great assistance for the maintenance of the installation to ensure its performance is always optimum.



Podrá acceder a toda la información desde cualquier punto con conexión a Internet, visualizando una completa base de datos, gráficas y comparativas ilustrativas. La aplicación web permite también gestionar las alarmas o monitorizar la energía generada.

Además, la aplicación enviará automáticamente mensajes SMS en caso de averías, suciedad o pérdida de eficiencia en los módulos fotovoltaicos, rotura de fusibles, u otros fallos en la instalación que actualmente disminuyen su generación de energía, dotando de gran agilidad al mantenimiento.

The system information will be accessible anywhere an Internet connection is available, including a complete database and useful graphs and comparisons. The web application lets also manage the system alarms and monitor the performance of the installation and the energy generated.

In addition, the application will send automatically SMS warnings in case of breakdown, dirtiness or performance loss in the photovoltaic modules, or if a failure is detected on a string or in the installation. This will avoid decreases in the energy generation, providing at the maintenance a high agility.

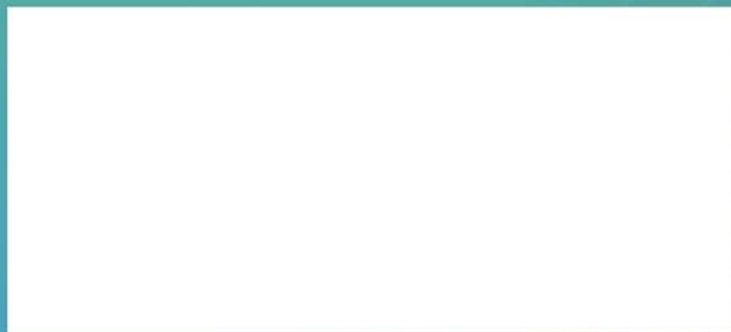
		Comunicaciones Communications	Entradas Inputs	Alimentación Supply	Descripción Description
SCM-10 <i>String Control Module</i>		Modbus RTU RS485 19200 / 38400 baudios / bauds	PT100 / PT1000 2-3 hilos / wires 12 sensores efecto Hall 12 Hall effect sensors	220 VAC	Recoge la información de los sensores y calcula la energía generada en cada fusible Collects the data from the sensors and calculates the energy generated per string (45 x 75 x 105 mm)
Medición de la corriente por fusible Measuring of the current per string	HS3	Cable RJ11	25 A max.	Desde SCM / From SCM	3 sensores de efecto Hall 3 Hall effect sensors (20 x 60 x 110 mm)
	HS4	Cable RJ11	25 A max.	Desde SCM / From SCM	4 sensores de efecto Hall 4 Hall effect sensors (20 x 60 x 144 mm)
	CS-200	RJ11	-	-	Cable RJ11 (200 mm)
	CS-400	RJ11	-	-	Cable RJ11 (400 mm)
ICM-10 <i>Installation Control Module</i>		Modbus RTU RS485 19200 / 38400 baudios / bauds	Sensores de irradiancia, viento y humedad Irradiance, wind and humidity sensors 4 entradas digitales / 4 digital inputs	220 VAC	Recoge las mediciones de los parámetros ambientales Collects the measurements of the ambient variables (45 x 75 x 105 mm)
RDM <i>Relequick's Data Modem</i>		Modbus RTU RS485 19200 / 38400 baudios / bauds	-	220 VAC	Transmite los datos al servidor por medio de una conexión GPRS Transmits collected data to a server via a GPRS connection

Relequick es una moderna empresa española que se dedica al desarrollo y la comercialización de sistemas y componentes para la automatización industrial y para la mejora de instalaciones de energías renovables.

La innovación es una de las directrices que sigue la cultura de Relequick. Innovación tanto en productos como en procesos, desarrollando una producción de calidad con productos versátiles destinados a una amplia variedad de aplicaciones del sector industrial y tecnológico.

Relequick is a modern Spanish company dedicated to develop and commercialise systems and components for the industrial automation and for the improvement of renewable energies installations.

Innovation is on the basis of Relequick's culture: innovation not only in products but also in processes, which leads to the development of versatile high quality systems that are applicable in a wide range of industrial and technological applications.



Ctra. Méntrida a Aldea del Fresno s/n. 45930 Méntrida, Toledo (España / Spain).
Tel: +34 91 812 42 84 Fax: +34 91 817 85 65
E-mail: info@relequick.com www.relequick.com