

mica, lo que redundará en una mejor fiabilidad del módulo. La capa antirreflectante del cristal consigue que las células solares capturen más cantidad de luz que la que sería posible con cristal solar tradicional, dando lugar a una mayor potencia y producción de energía.

Tel. 918 071 600

Correo-e: Aquiles.Torres@bp.com

Internet: www.bpsolar.es

>> Kamstrup lanza un contador térmico que incorpora la medida por ultrasonidos

La multinacional danesa Kamstrup, líder en el mercado europeo de los contadores energéticos, ha lanzado el nuevo medidor térmico Multical 601. El contador, que incorpora la medida ultrasónica y permite añadir varios sistemas de lectura remota, permite calcular el consumo de calor y de frío, tanto para uso doméstico como para industrial, de un modo preciso y con un mantenimiento mínimo. Multical 601 calcula la potencia actual partiendo del caudal de agua actual y de la diferencia de temperatura medida respecto a la última integración. Para ello, recibe los impulsos de volumen procedentes de los caudalímetros conectados y calcula la energía para cada volumen de agua predeterminado. El nuevo contador de Kamstrup permite medir tanto calefacción como climatización en instalaciones de agua, con temperaturas de entre 2 °C y 180 °C y con caudalímetros de capacidades comprendidas entre los 0,6 m³/h y los 3.000 m³/h. Todos los datos de medida de temperaturas, caudales y potencias que recoge se muestran en una única pantalla, con lo que se facilita la lectura de los mismos y se gestionan con mayor eficacia los recursos disponibles. Para la medición de la temperatura está disponible en diferentes versiones para las sondas PT100 y PT500, así como en versiones de dos y cuatro hilos. Gracias a dos entradas de impulsos que el contador tiene en su base, permite conectar contadores de agua y de electricidad para recoger y enviar todos los datos de consumo en una sola lectura automática de datos. Al igual que otros contadores electrónicos de Kamstrup, el nuevo Multical puede estar instalado junto con el caudalímetro, como un contador compacto, o estar ubicados en distintos lugares, separados entre sí por una distancia de hasta metro y medio. Además, este medidor también se caracteriza por su reducido tamaño, su económico precio y por la batería de litio que lleva incorporada, que le proporciona una autonomía de más de 10 años. El contador cuenta con una memoria permanente en la que se almacenan los datos de consumo de la instalación, que se pueden registrar anualmente (mediante un histórico de 15 años), mensualmente (36 meses), diariamente (los últimos 460 días) o, incluso, a cada hora. Además de los consumos, la memoria puede almacenar



también hasta 50 fallos de la instalación como, por ejemplo, fugas de agua.

Tel. 915 670 172

Internet: www.kamstrup.com

>> Nuevos tabuladores electrónicos de datos de temperatura y humedad de Dickson

Dickson Company, fabricantes del más amplio rango de registradores y tabuladores electrónicos de datos (data loggers) de temperatura, humedad y presión disponibles en el mundo, anuncia ahora tabuladores electrónicos de datos con puerto USB incorporado para descarga de datos de velocidad triplicada. Los tabuladores de la Serie Pro de Dickson de fácil uso también presentan características tales como alarmas LED, tasas de muestreo de su elección para sus aplicaciones más críticas. Tal como las generaciones anteriores de tabuladores de datos de la Serie Pro de Dickson, los nuevos modelos (TP125, SP125 y SP175) son de diseño robusto y compacto. Todas las características nuevas y mejoradas de los tabuladores electrónicos de datos de la Serie Pro de Dickson están disponibles sin recargo adicional. Los usuarios pueden optar entre tres diferentes modelos para satisfacer las necesidades de su aplicación. El tabulador electrónico de datos Dickson TP125 es un equipo compacto de dos canales, económico y equipado con sensores internos para registrar la temperatura y humedad del aire con un diseño robusto y batería reemplazable por el usuario, que hace posible colocarlo en virtualmente cualquier lugar. El tabulador electrónico de datos Dickson SP125 es igualmente robusto e indicado para colocarlo en cualquier lugar, además de ser una opción de bajo costo de un solo canal. El Tabulador Electrónico de Datos Dickson SP175 es un equipo de dos canales, económico y equipado con un sensor interno para registrar temperaturas de aire como también con un Termopar-K externo para registrar temperaturas en ambientes extremos o lugares de difícil acceso. Dickson Company con sede en Estados Unidos fue fundado en 1923 con la invención del primer registrador de temperatura compacto portátil del mundo, ofreciendo el surtido más amplio del mundo en registradores de temperatura, humedad, presión y tabuladores electrónicos de datos (data loggers). Los productos de Dickson son utilizados por miles en el mundo entero para una extensa gama de aplicaciones, que incluyen fabricación, control de procesos, investigación médica, preservación de archivos y control de calidad industrial entre otros. Internet: www.dicksonweb.com

>> Nexans presenta Uflex, un software de análisis de vanguardia en ingeniería

Nexans, el líder mundial en la industria del cable, ha presentado en la presente edición del OTC el software Uflex, un avanzado FE (Finite Análisis), paquete que permite a sus ingenieros de diseño predecir de forma precisa el comportamiento ante el estrés y la fatiga de cables umbilicales de secciones complejas para aplicaciones petrolíferas o gasísticas. Éste ha sido validado externamente a través de pruebas a escala real y proporciona una herramienta de alto valor para los ingenieros de diseño de umbi-