

protección laboral de Calzados Paredes Security, un modelo para ofrecer más seguridad a los electricistas. Los calcetines antiestáticos ofrecen no sólo protección del pie frente a temperaturas extremas de frío, sino que también, por sus características antiestáticas, permiten a los electricistas gozar de mayor libertad en el trabajo y menor temor a sufrir descargas eléctricas. Los calcetines antiestáticos han sido fabricados con un material especial que aumenta la conductividad, al permitir disipar la energía estática y reducir al máximo el riesgo de posibles shocks eléctricos. Asimismo, el sistema AntiXtatic produce un efecto bactericida en el pie de los profesionales de la electricidad que reduce los malos olores y la sudoración excesiva, lo que permite contar con una higiene continua y de larga duración que aparece a lo largo de todo el proceso de trabajo. A estos elementos se le suma la zona elástica con canal, propia de todos los modelos de calcetines de la compañía, independientemente de sus características propias, que ofrece la mejor de las sujeciones, así como zonas de rizo de media densidad que consiguen aumentar la sensación de confort en el pie y su adaptabilidad, tanto al calcetín como al propio calzado.

Internet: [www.paredes.es](http://www.paredes.es)

### >> Software, relés y un contador doméstico de energía, entre las novedades de Circutor

Circutor ha presentado recientemente distintas novedades. Entre ellas el *software* Powerstudio. Se trata de una herramienta para monitorizar, gestionar y controlar los consumos energéticos provenientes de procesos productivos, analizadores de redes eléctricas, baterías de condensadores, contadores (energía, agua, gas, etc.), interruptores diferenciales, etc. El *software* Powerstudio permite que cualquier usuario pueda visualizar, controlar o gestionar la red eléctrica desde cualquier punto de la red LAN de dicha empresa, o incluso desde cualquier lugar del mundo vía Internet. Además, permite realizar facturas eléctricas de forma automática y cualquier tipo de gráfico y tabla para el estudio del consumo energético. Asimismo, Circutor presentó un Relé de protección diferencial RGU-10. Es un relé de reducido tamaño (tres módulos), con visualización de la corriente de fuga mediante display, regulación de la sensibilidad y del retardo, dos relés de salida independientes y programables, y posibilidad de comunicaciones RS485 MODBUS. Sus aplicaciones son: protección/señalización ante corrientes de defecto a tierra; mejora el mantenimiento preventivo; rápida localización de defectos; integra la corriente de defecto a tierra en el sistema de control energético y control del aislamiento de la instalación. Junto a estas novedades Circutor presentó un contador de energía doméstico de alta tecnología CIRWATT A/B, que puede aplicarse para la lectura de impulsos para registrar consumos de gas y agua; sistemas de lectura remotas para aplicaciones industriales y limitación horaria de potencia. Por último, también presentó unos filtros de armónicos LCL, especialmente diseñados para eliminar los armónicos de la corriente absorbida por convertidores de potencia de seis pulsos.

Tel. 93 745 29 14

Correo-e: [central@circutor.com](mailto:central@circutor.com)

Internet: [www.circutor.com](http://www.circutor.com)

### >> Nuevas fuentes de alimentación con salida dual

Lambda presenta su nueva serie ZWD de fuentes de alimentación con salida dual, que ofrece un pico de prestaciones de potencia del 200 % para los mercados industrial e IT, donde se requieren picos elevados de corriente y cargas de pulso para aplicaciones como motores, solenoides e impresoras. Disponible con salidas de 5 y 24 V en ratios de 100, 150 y 225 W, cada versión puede ofrecer hasta un 200 % más de potencia durante diez segundos en la salida de 24 V, satisfaciendo todo tipo de necesidades. La salida de 5 V está promediada a 5 A para todos los modelos para alimentar circuitería de potencia lógica y auxiliar. La de 24 V está promediada a 8, 12 y 18 A, respectivamente. También es posible realizar un control on/off remoto de la salida de 24 V. La serie ZWD se encuentra disponible en un formato económico de tarjeta PC de 222 mm de largo. El ZWD100 mide 75 (ancho) x 35 (alto), el ZWD150 tiene unas dimensiones de 85 x 40 y el ZWD225 ocupa 95 x 45. La entrada AC es de 85 – 265 VAC y cumple con los estándares EN61000-3-2 Harmonic Correction y Class B y EMI radiado. Las unidades poseen una ventilación por convección con potencia total a 500 °C. Las nuevas fuentes de alimentación, que tienen dos años de garantía, disponen de las aprobaciones de seguridad EN50178, EN, UL y CSA 60950, y se presentan con la marca CE.

Tel. 91 766 20 92

Correo-e: [espana@lambda-europe.com](mailto:espana@lambda-europe.com)



### >> Nueva plataforma para detectar fallos dentro de los módulos del servidor

Kingston Technology Company, fabricante de memoria independiente, ha anunciado una plataforma diseñada para detectar fallos ELF (Early-Life Failure) en los módulos de memoria servidor, y llevar la garantía de calidad de la memoria servidor a nuevos niveles de excelencia. La memoria juega un papel crítico en el rendimiento de los servidores, y la caída de un servidor puede costar millones a la empresa. El tipo más frecuente de fallo de memoria es el ELF, que se produce cuando un componente electrónico del módulo deja de funcionar durante los tres primeros meses de operación normal. Es raro que se produzcan fallos fuera de este período de tiempo. Los ingenieros de Kingston han diseñado un riguroso proceso de realización de pruebas, que simula el período ELF, de manera que elimina los módulos poco fiables antes de que salgan de la fábrica.

Tel: 91 713 18 10

Internet: [www.kingston.com/burn-in](http://www.kingston.com/burn-in)

