

Schneider Electric reunió en Valencia a más de dos mil profesionales del sector eléctrico

LA JORNADA TÉCNICA ANUAL CONTÓ CON LA PARTICIPACIÓN DE LA AGENCIA VALENCIANA DE LA ENERGÍA, SIRVIÓ DE PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PRINCIPALES NOVEDADES DE LA COMPAÑÍA Y DESGRANÓ LA VISIÓN DE SCHNEIDER ELECTRIC DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUS SOLUCIONES.

Schneider Electric, especialista global en gestión de la energía, celebró su 21ª Jornada Técnica el día 11 de diciembre en Valencia. Más de 2.000 profesionales del sector eléctrico se dieron cita en el Palacio de Congresos de la ciudad del Turia invitados por Schneider Electric para conocer las principales primicias de la oferta de la multinacional para el 2009.

Miguel Tomás, Director Regional de Schneider Electric de la Zona Levante, abrió la jornada haciendo un recorrido por las principales novedades técnicas para el próximo año, detalladas ampliamente en la nueva publicación de la empresa, Schneider Electric 2009, que fue entregada a cada uno de los asistentes.

Tomás se centró también en la protección de las personas y de las instalaciones, y apuntó: **“En estos momentos de crisis económica no podemos caer en la tentación de banalizar nuestra oferta, ya que al hacerlo también banalizamos nuestro oficio, nuestras empresas y nuestro futuro, por lo que aconsejo actuar con más profesionalidad que nunca, ofreciendo una protección integral enriquecida en prestaciones y acorde a las necesidades presentes y futuras de nuestros clientes”**. La oferta de Schneider Electric es capaz de garantizar la protección de las personas y la continuidad del servicio, confiriendo mayor fiabilidad y valor añadido y aportando como elementos esenciales la limitación, la robustez, la Corriente de Cortocircuito en Servicio (Ics), la Corriente Máxima Admisible (Icw), etc.

El evento también sirvió de plataforma de presentación de las novedades en la oferta de productos, servicios y soluciones de Schneider Electric de las siguientes áreas de negocio: la Domótica; los sistemas de instalación y las nuevas gamas de pequeño material

eléctrico - que incorpora sistemas inalámbricos por radiofrecuencia para el sector residencial-; las conexiones prefabricadas trafo-cuadro en Canalis; la oferta de detección de incendios; de video vigilancia, y las novedades en autómatas, variadores de velocidad, servomotores, etc. En esta primera parte de la Jornada Técnica, Roberto Torres, técnico de Schneider Electric, presentó la nueva generación de interruptores automáticos de la gama Compact NSX hasta 630A, que incorpora las siguientes funciones:

- Medida y visualización integrada: Intensidades, tensiones, energía, THD, etc.
- Programación de alarmas avanzadas: Señalización por comunicación.
- Comunicación Plug & Play: Permite la señalización del estado del interruptor, la comunicación de los parámetros eléctricos, el control del interruptor (abrir, cerrar o rearmar), así como la parametrización a distancia del reglaje y de la alarma.
- Mantenimiento preventivo: Posibilita saber la intensidad cortada, el porcentaje de desgaste de los contactos principales, el contador de horas, la tasa de carga, el número de maniobras, la temperatura interna, el histórico de disparos con fecha y hora (17 últimos disparos y 10 últimas alarmas).
- Led-Autotest permanente: En cualquier momento se puede conocer si el interruptor automático está preparado para proteger, sin ser necesario apagarlo para testar su funcionamiento. El LED en verde indica que el interruptor está listo, el naranja revela que su carga supera el 90% de su intensidad nominal y el rojo marca que la carga sobrepasa el 105%.



- Total intercambiabilidad con la gama anterior: Esta nueva gama presenta un nuevo poder de corte de 100kA, una selectividad total con los interruptores Multi-9 y una ventaja muy importante, que es la posibilidad de reducir el coste un 35% teniendo en cuenta la filiación.

En la segunda parte de la Jornada Técnica, la atención se centró en la Eficiencia Energética. Jaime Rubio, técnico de Schneider Electric, abordó el tema haciendo mención a la condición de la compañía de especialista y proveedor global de soluciones para la gestión de la energía. Rubio recordó el elevado potencial de ahorro que existe en todos los sectores económicos, que alcanza hasta un 30%. Para hacer frente a estas oportunidades, la respuesta de Schneider Electric se basa en el ciclo de la Eficiencia Energética, que se asienta en:

Un ciclo de mejora continua: Tiene como eje la Consultoría Energética, que determina un diagrama de oportunidades de ahorro.

Un establecimiento de bases: Permite la creación de un plan de ahorro con elementos pasivos, como la instalación de dispositivos de bajo consumo, la corrección del factor de potencia, el filtrado de armónicos, la continuidad en aplicaciones críticas o la instalación de energías renovables.

Un plan de automatización y control: Posibilita un plan de ahorro con elementos activos, como el control de la iluminación, la climatización, la regulación de bombas y ventiladores, la automatización de edificios y procesos, etc.

La supervisión energética: Es absolutamente necesaria para disponer de un buen sistema de información. La supervisión, para ser efectiva, se asienta en, al menos, tres elementos fundamentales: Aparatos de medida, un sistema de comunicación y un software que permita gestionar los datos.

Finalmente, Jaime Rubio expuso dos ejemplos prác-

ticos y reales de los ahorros generados con la oferta de soluciones de Schneider Electric, uno en la industria del cemento y otro en el sector del automóvil, así como las inversiones realizadas por los clientes y el período de retorno de la inversión, que se sitúa cercano al año y medio.

La clausura de la 21ª Jornada Técnica de Schneider Electric corrió a cargo de José Vicente Latorre Beltrán, Jefe del Departamento de Eficiencia Energética de la Agencia Valenciana de la Energía. Latorre desarrolló una interesante ponencia que abordó el entorno energético de la Comunidad Valenciana y el plan de subvenciones encaminadas a potenciar el ahorro de la energía.

La Agencia Valenciana de la Energía, un ente público adscrito a la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, es el principal instrumento de la Generalitat Valenciana para desarrollar la política energética en esta comunidad, y basa su actuación en tres ejes principales: La diversificación energética, el impulso del ahorro y de la Eficiencia Energética y la apuesta por las renovables.

Asimismo, las actuaciones de este organismo se centran fundamentalmente en el asesoramiento energético, en el fomento de las energías renovables, en la planificación y el estudio, en la formación y difusión, y en la concesión de ayudas económicas. Estas subvenciones se implementan a partir de dos grandes programas, Energías Renovables y el Plan de Ahorro y Eficiencia Energética, cuyos objetivos son:

- La reducción del consumo de energía final y primaria.
- La mejora de la competitividad de las empresas valencianas.
- La reducción de la dependencia energética y el impacto ambiental.

La jornada concluyó con un cocktail al que asistieron todos los invitados y que puso el broche final a este encuentro anual del sector eléctrico en Valencia. ■