



Especialista de Productos Electrónicos Schneider para Controladores de Motor Tom Fowler: Sobre Alcances Regionales y Globales

CANENA tuvo su Reunión Anual 2009 en Orlando Florida. El

tema era “Poniendo Normas Armonizadas a Trabajar.” Fue una invitación a los estrategas de mercadeo y negocios para reunirse con los expertos técnicos y explorar como armonizar normas puede ser más exitoso empleado como catalizador para desarrollar mercados y la realización de beneficios de acuerdos de comercio entre naciones en las Américas. Sr. Tom Fowler, Especialista de Personal y de Productos Electrónicos Schneider para Controladores de Motores, proveo un discurso en la Reunión Anual 2009 sobre lo útil que son normas armonizadas multinacionales en realizar los objetivos de mercadeo de su compañía. Hablé con Fowler para éste historia.

JOEL SOLIS

¿Tom, cuál es tú responsabilidad en Schneider Eléctrico-Norte America?

TOM FOWLER

Como mi título sugiere, mi enfoque es sobre nuestra línea de productos de Controladores de Motores OEM. La mayoría de mi tiempo es dedicado a trabajar directamente con clientes, entendiendo sus aplicaciones, lanzamientos y aplicando nuevos productos.

¿Sus clientes tienen un alcance global?

Sí, muchos tienen pero hasta aquellos que no lo tienen están afectados por la competencia global también como nosotros que manufacturamos componentes.

¿Cómo afecta las normas los mercados de sus productos?

Históricamente, normas separadas han establecido líneas de demarcación dentro de mercados geográficos. Yo pienso que sería

justo decir de lo que sabemos hoy en día, que la existencia de normas separados o frecuentemente muy diferentes han limitado el alcance regional y global de manufacturas de componentes y de equipo.

¿Puede usted explicar las limitaciones de los cuales está hablando?

Bueno, puedo decir que normas diferentes pueden frecuentemente crear limitaciones debido a restricciones sobre tecnología y rebajar la competencia causada por los costos asociados con pruebas adicionales, tiempo al mercado y otros factores.

Desde que los normas armonizados para controladores de motores fueron publicados, ¿puede usted resumir que impacto han tenido?

Bueno, desde que los normas fueron armonizados, puedo decir con confianza que el número de diferentes variaciones de productos que hemos tenido que servir a los mercados geográficos en America del Norte han sido reducidas. También se que el costo y el tiempo de calificación, que es probando y certificando, han sido reducidos significativamente, también frecuentemente una sola prueba ha sido necesario. Más rápido al mercado y costos más bajos son equivalentes en ser más competitivo en el mercado.

¿Hay un ejemplo específico que puede compartir con nosotros que califica de alguna manera, el valor que descubrió?

Sí. Recientemente lanzamos una nueva línea

de contratistas. En el pasado, exámenes de calificación separados hubieran sido requeridos por los normas de UL, CSA y IEC. Con normas armonizados, he estimado que hemos ahorrado el 30% en costos y el tiempo al mercado para éste lanzamiento en particular. Dependiendo en el producto, yo pienso que sería justo esperar dentro del 20 - 50% en el costo y el tiempo al mercado en comparación con el pasado.

“Con normas armonizados, estimo que hemos ahorrado el 30% en el costo y el tiempo al mercado...”

¿Siente que hay beneficios de tener normas armonizados que se extienden a nuestros clientes y manufacturas de equipo?

Absolutamente, y ellos reconocen los beneficios. Componentes estandarizados significa diseños de equipo común para mercados geográficos que bajan los costos de diseño y cualificación y reduce el tiempo al mercado para nuestros clientes y todo esto favorece impactar ser más competitivo globalmente.

Nuestros clientes tienen que estar atentos en que algunos productos eléctricos, más allá de éste ejemplo, pudiera tener desviaciones locales a los estándares armonizadas y éstos productos deben tomar en cuenta éstos requisitos locales para asegurar la seguridad eléctrica.

¿Usted crea que los beneficios que ha descrito como descubiertos por resultado de tener normas armonizados para controladores de motores deberían esperarse en otros sectores de productos, teniendo o considerando normas armonizados?

Con certeza puedo ver beneficios para otros sectores de productos de cualquier modo, también reconocemos debido a constreñimientos infraestructurales, prácticas de trabajo geográficas y consideraciones ambientales pudiera no lograrse en su totalidad. Moviendo hacia exámenes comunes de calificación donde sea apropiado puede lograrse por supuesto, que en general significa aceptando los procedimientos de evaluación más restrictivos, de cualquier modo reduce las pruebas y el tiempo al mercado.

¿De su punta de vista como un mercantilizador de productos, su industria está enterado de CANENA y su papel en armonizar normas técnicos-eléctricos?

Sí, la comunidad de normas controladores de industrial y productos de automatización está muy consciente de CANENA nacionalmente e internacionalmente. CANENA y sus miembros tienen una gran historia que contar y los animo a CANENA y nuestras asociaciones de intercambio industriales comunicarse frecuentemente la importancia y el valor de armonizar nuestros normas de productos.

Joel Solis es el Secretario General de CANENA.

Tom Folwer es Especialista de Personal y de Productos Electrónicos Schneider para Controladores de Motores en America del Norte. Tiene 33 años de experiencia en la industria eléctrica. El Sr. Fowler presentó un resumen de los beneficios su compañía ha realizado de normas armonizadas para controladores de motor en la Reunión Anual General de CANENA 2009 en Orlando, FL el 27 de febrero del 2009. Puede ver su presentación "Usando Normas como una Herramienta" o "Using Standards as a Tool" en www.CANENA.org/minutes.

Para más información sobre el ámbito y programas de trabajo de la Comitiva Técnica de Armonización CANENA THC17B-AC Semiconductores de controladores de motores y arranques, y otras comitivas CANENA, ir al www.CANENA.org/committees.

El estándar armonizada para productos de controladores de motor es uno de más de setenta normas de productos electro-técnicos que han sido armonizadas hasta ahorita por el proceso de CANENA.