

Locia al son de la tecnología: lista para corregir factor de potencia y filtrar corrientes armónicas

Locia cuenta con nuevas instalaciones. La empresa ha renovado totalmente su sede en la ciudad de Buenos Aires en miras al desarrollo y nuevas necesidades de sus operaciones.

Locia

www.locia.com.ar

Desde su origen en 1975, Locia se dedica a la comercialización de capacitores para circuitos de iluminación, motores y sistemas de corrección del factor de potencia. Desde 2011 es, además, la única proveedora de equipos de Epcos TDK en el país. Comenzó con el capacitor monofásico, para motores, y luego ya sumó el catálogo de capacitores de potencia y todo tipo de solución tecnológica que se desarrolla en miras a mejorar las prestaciones.

Como organización experimentada en la provisión de capacitores, Locia está preparada para asumir el rol protagónico que esta renombrada transición energética guarda para ella.

Sobre las nuevas instalaciones

Con el correr de los años, el mercado fue cambiando y Locia caminó a la par satisfaciendo sus necesidades. Este 2024 no es la excepción: la Resolución 85/2024 del ENRE establece una modificación en el límite del factor de potencia inductivo para todos los inmuebles de carácter



URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8227>

habitacional o comercial dentro de las jurisdicciones de Edeonor y Edesur, pasando del actual valor de 0,85 a uno más exigente de 0,95. La misma regla reza, además, que si se registrara una distorsión armónica total de tensión igual o mayor a 3%, se deberá instalar equipamiento que disminuya tales pérdidas.

Con aulas para el dictado de capacitaciones, Locía se anima a difundir todas las tecnicidades que implican la corrección del factor de potencia o la disminución de las corrientes armónicas.

Más allá de esta norma en particular, no deja de ser cierto que se inscribe dentro de una tendencia mundial cada vez más fuerte hacia un consumo energético más eficiente, limpio y seguro. Aumentar la calidad de la energía consumida y



Federico Lozano, de Locía, y Jorge Menéndez, de Ingeniería Eléctrica

evitar todo tipo de pérdidas o distorsiones generadas, por ejemplo, por la iluminación o el equipamiento electrónico, es una batalla que más tarde o más temprano se deberá dar, y tanto la legislación, como los usuarios y los proveedores deberán trabajar en conjunto.

Como organización experimentada en la provisión de capacitores, Locía está preparada para asumir el rol protagónico que esta renombrada transición energética guarda para ella. Durante este año, la empresa modernizó sus instalaciones en la ciudad de Buenos Aires, añadiendo 250 metros cuadrados de taller de armado de equipos, de almacenamiento y de aulas para el dictado de capacitaciones.

Se trata de lugares físicos concretos con los que la marca puede probar la calidad de atención al cliente. Con un taller de armado más grande, Locía asegura un mayor caudal de equipos que puede entregar a un mercado que demandará de su tecnología cada vez más. Con un sector de almacenamiento más grande, podrá tener el stock suficiente y necesario, tanto de los materiales de Epcos TDK como de los insumos que completan el armado de los equipos (gabinetes,





Alejandra Bocchio, periodista especializada de Ingeniería Eléctrica

seccionadores, etc.), y siempre en miras a ofrecer entrega rápida, sin demoras adicionales por la falta de elementos. Y con aulas para el dictado de capacitaciones, Locia se anima a difundir todas las tecnicidades que implican la corrección del factor de potencia o la disminución de las corrientes armónicas.

Siempre al ritmo del cambio tecnológico

Tanto la corrección del factor de potencia, como el filtrado de armónicos, han interesado a diversos sectores. Los capacitores monofásicos fueron creados originalmente para las instalaciones con lámparas de descarga y luego esa misma industria lumínica pasó a preferir los capacitores electrolíticos por la tecnología led; asimismo, desde un principio, los motores requerían un capacitor de arranque, hoy ya no es necesario, pero sí se valen de capacitores de marcha. Por otro lado, siempre en función de la tecnología que usan para sus procesos, las industrias empezaron a prestarle atención al filtrado de armónicos cuando aparecieron los variadores de velocidad, también por la proliferación de la iluminación led, y sin dudas por la preeminencia de los equipos electrónicos.

Ahora, el que también toma la posta fuertemente es el sector domiciliario. Los administradores de consorcios necesitan entender las nuevas disposiciones que rigen los edificios que administran, los instaladores eléctricos quieren saber más sobre los equipos que colocarán mucho más asiduamente que hasta ahora, y las distribuidoras de energía deben conocer qué tipo de tecnologías están disponibles en el mercado. Por supuesto, un equipo de corrección del factor de potencia y/o de filtrado de armónicos para la industria no tendrá el mismo tamaño que uno para consumos muchísimo menores. Las soluciones para ellos, muy probablemente, lleguen de aparatos con otra tecnología, por ejemplo, los filtros activos y los SVG, que también ofrece Locia de la mano de TDK. El asesoramiento técnico responsable, sobre estas y demás cuestiones, pueden recibirlo todos de parte de Locia. Los equipos tecnológicos con los que la comunidad atravesará la transición energética, también.

¿Por qué confiar en TDK?

TDK invierte en tecnología, y como marca internacional con fábricas en todos los continentes, eso la pone a la vanguardia de la industria mundial. Su esfuerzo se traduce en resultados visibles: por un lado, fabrica los equipos más pequeños del mercado, aquellos que brindan las mismas prestaciones pero ocupando muchísimo menos espacio; por otro lado, Locia se enorgullece por desconocer lo que es una devolución de producto. ■■

El asesoramiento técnico responsable, sobre estas y demás cuestiones, pueden recibirlo todos de parte de Locia. Los equipos tecnológicos con los que la comunidad atravesará la transición energética, también.
