

EDICION ESPECIAL:

LOS TABLEROS ELÉCTRICOS Y SUS COMPONENTES

Los tableros y los componentes que contienen son el corazón y muchas veces el cerebro de las industrias, empresas y viviendas. En esta edición, los especialistas nos presentan sus soluciones.



Rystal crece con nuevas líneas de soluciones y alianzas estratégicas **Pág. 52**



Los tableros WEG, protocolizados según la norma IEC 61439-1 **Pág. 68**



Factores de corrección de los rangos eléctricos para tableros de media tensión aislados en aire por altitud de operación. **Pág. 72**

editorial

2014: un año de importantes desafíos para el sector

En la edición anterior mencionábamos la complicada situación de la estructura de provisión de energía eléctrica en nuestro país. Si bien muchos especialistas y jugadores del sector coinciden en que la salida a la crítica situación no es sencilla y mucho menos inmediata, todos coinciden en que es una fuerte oportunidad para el país en general y en particular para el sector eléctrico y sus proveedores.

Una compleja confluencia de factores a puesto al sistema eléctrico al rojo vivo, y por lo tanto son inminentes y urgentes las soluciones necesarias. Por un lado la adecuación de las redes de subdistribución en los centros urbanos, implicará inversiones en reemplazos y rehabilitación de instalaciones. Por otro lado, también es necesario presentar posibles soluciones al problema de la generación eléctrica. Más allá de los tiempos necesarios en este campo, su implementación implicará inversiones importantes en obras de infraestructura. Somos conscientes que varios planetas deberían alinearse para que esta situación aparezca como cierta, pero no podemos de bregar por ellas.

En la próxima edición de MW, reeditamos nuestra guía anual de proveedores y distribuidores de materiales eléctricos, en su habitual formato gráfico y en su formato web llamado GPS Industrial (Guía de Productos y Servicios Industriales) que este año suma nuevos servicios e innovaciones.

Éxitos para todos!

Martín J. García | Editor
martingarcia@edigar.com.ar

sumario



Megavatios 393

08. ACTUALIDAD

ABB certificó su Planta de Bella Vista, Tucumán, por su sistema de gestión de la energía.



staff

Propietario: Edigar S.A.
Director: Carlos Santiago García
Gerente General: Martín García
Sec. de Redacción: Cristina Aguirre
Gerente de Ventas: Diego Aguirre
Gerente de Producción: Marcelo Barbeito
Impresión: Gráfica Pinter S.A.
Registro de la Prop. Intelectual N° 194292

Representante Oficina Córdoba
Bancalari 1944 - Villa Argentina - Córdoba
Tel.: (0351) 4564792 / (0351) 4576584
cordoba@edigar.com.ar

Representante Internacional
Brasil: Editorial Banas
Avda. Maria Coelho Aguiar 215
Bloco B - 3º andar
CEP: 05804-900 - Sao Paulo - SP
Tel.: (11) 3748 1900 - Fax: (11) 3748 1800
www.banas.com.br

EE.UU.: Charney Palacios & Co.
The International Media Specialist, 9200
South Dadeland Boulevard, Suit 307
Miami - Florida - 33156 USA
Tel.: (305) 670 9450 / Fax: (305) 670 9455
Sra. Grace Palacios


EDIGAR
Grupo Editor / Publishing Group

EDIGAR S.A.
15 de Noviembre 2547
(C1261AAO) Ciudad de Bs. As. - Argentina
Tel.: (54 11) 4943 8500 / Fax.: (54 11) 4943 8540
Librería: (54 11) 4943 8511
ventas@edigar.com.ar
redaccion@edigar.com.ar
info@edigar.com.ar
www.megavatios.com
www.edigamet.com

12. La Central Nuclear Embalse ingresó nuevamente a la red eléctrica.

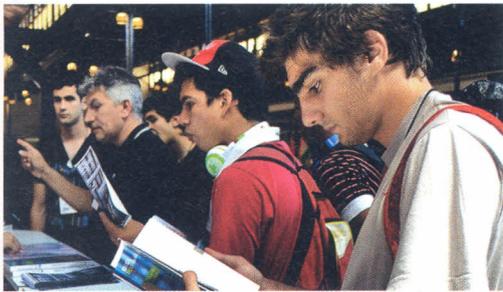
14. Schneider Electric anuncia la disponibilidad de los Centros de Datos prefabricados de hasta 2MW.

18. Parques industriales, factor clave en la industrialización.

22. IRAM reconoció la labor de AEA en su centenario.

25. INFORME ESPECIAL

Reviviendo BIEL Light+Building 2013 2^{da} parte.



34. LCT presentó sus herrajes para el tendido de líneas aéreas prensambladas.

38. Finder cumplió 5 años y lanzó una interface de última generación.

42. Siemens festejó en BIEL 105 años impulsando a la industria y la infraestructura del país.

44. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Havells Sylvania: clara estrategia de crecimiento.

CONTENIDO

Abarca una variedad de temarios tales como: movimientos industriales de materiales, fundición, tratamientos térmicos, mecanizados, soldadura, máquinas-herramientas hidráulicas y neumáticas, lubricación, herramientas de todo tipo, mantenimiento preventivo y predictivo, conducción de fluidos, tomas y regulación de fuerzas, acondicionamiento de aire, etc.

ISSN 0325 352X

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

52. Ristal crece con nuevas líneas de soluciones y alianzas estratégicas.



56. El edificio Crystal de Siemens obtiene certificación LEED Platinum.

60. PRODUCTOS Y SERVICIOS

AEMC presentó nuevos megóhmetros de 500V y 1000V.

62. EJE: solución de estuches para usos específicos de Multicase.

66. Verbatim LED Lighting anuncia el lanzamiento de su exclusiva lámpara Real Candle.

68. Los tableros WEG, protocolizados según la norma IEC 61439-1.

72. Factores de corrección de los rangos eléctricos para tableros de media tensión.

86. Provisión y puesta en marcha de Tablero de Control para 5 unidades de generación.

88. Nueva familia de motores de baja tensión Siemens.

94. EVENTOS Y CAPACITACION

Grupo Equitecnica y su división Vademarco S.A. presentó los nuevos colectores solares.

102. Más del 50% de los espacios vendidos para la nueva versión de Matelectric.

110. Expotrónica 2014 propone negocios e innovación.

116. Intersec Buenos Aires adjudica sus espacios para la edición 2014.

Desde hace varios años, Ristal respeta las normas de seguridad eléctrica, consensuando con el cliente la elección del equipamiento.

