

Distribución Eléctrica en Media Tensión.

**Salas Eléctricas Prefabricadas
hasta 36 kV.**

Schneider Electric - Tadeo Czerweny.

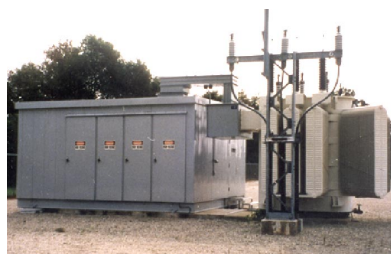
*Una solución
Plug & Play.*





Distribuir energía eléctrica donde se necesite,

La necesidad de distribuir y controlar la energía eléctrica en sitios donde las construcciones civiles convencionales, para dichas aplicaciones, se ven dificultadas o resultan antieconómicas, o también, en aquellos casos en que por los procesos llevados a cabo, los equipamientos eléctricos deban ser trasladados de un lugar a otro, hacen de las **Salas Eléctricas Prefabricadas** la solución óptima.



con el mejor equipamiento,



La envolvente metálica que alojará los equipos y los transformadores de distribución, en sus distintas alternativas (llenado integral o seco), son fabricados por **Tadeo Czerweny S.A.**, en tanto que los tableros eléctricos de MT y BT, son fabricados por **Schneider Electric Argentina S.A.**

Tadeo Czerweny S.A. y Schneider Electric Argentina S.A. suman su know how, experiencia, presencia industrial local y servicio, logrando una sinergia que se traduce en la mejor solución para los requerimientos de mayor exigencia. Ofreciendo al usuario la confiabilidad y garantía conjunta de **dos líderes del mercado de Distribución Eléctrica.**

y la mayor seguridad, ahorrando tiempo y dinero.

Los distintos equipos en forma individual, como así también el conjunto terminado y ensamblado, son sometidos a rigurosos ensayos en fábrica.

La solución **"Plug & play"** permite que al llegar a sitio de instalación, solamente se requiere conectar los alimentadores de Media Tensión y Baja Tensión, con el consiguiente beneficio técnico-económico.



Campo de aplicación.

Las **Salas Eléctricas Prefabricadas** encuentran su principal campo de aplicación en la **Industria Petrolera, Petroquímica o Minera**.

Las mismas están diseñadas para resistir las condiciones climáticas más severas, garantizando el correcto funcionamiento de los equipos montados en su interior.

No obstante, también resultan una excelente alternativa técnico-económica para otras utilidades tales como complejos urbanísticos, empresas de distribución de energía y/o cooperativas de electricidad.



Diseño de avanzada.



Las Salas Eléctricas Prefabricadas se componen básicamente de una envolvente metálica que contiene en su interior el equipamiento eléctrico de M.T. y B.T.

Dicha envolvente garantiza el medio ambiente necesario para el correcto funcionamiento de los equipos eléctricos alojados en la misma. Opciones como calefactores, acondicionadores de aire o presurización resultan factibles en función de los distintos requerimientos de cada región del país en donde la Sala vaya a ser instalada.

Asimismo, y en función de las necesidades de cada proyecto, pueden integrarse con:

Tableros de M.T., conformados por celdas modulares y compactas, sistemas **SM6 - 3 a 24kV** o **SM36 36 range**, marca **Merlin Gerin**, equipadas con interruptores en **SF6**, y unidades de protección y control línea **Sepam**, que permiten

realizar todas las funciones de protección, control, medición, señalización y comunicación que la instalación necesita.

Transformadores de Distribución hasta 2000kVA, tanto del tipo de llenado **integral** como así también los del tipo **seco**, encapsulados.

Tableros de Distribución de B.T. y Centro Control de Motores (ejecución fija o extraíble) de la gama **Blokset**, equipados con interruptores de B.T. líneas **Masterpact** y/o **Compact NS** de hasta 1.000V, y toda la gama de aparatos de Control Industrial, tales como contactores, guardamotores, térmicos, etc de la marca **Telemecanique**.

Las salas eléctricas prefabricadas también pueden ser integradas a un sistema de control a través del agregado de una **RTU** basada en equipos **Modicon**, de forma de garantizar la operación y el control remoto de los equipamientos.

Transporte e instalación.

Las **Salas Eléctricas** están diseñadas para poder ser elevadas por una **sola grúa** desde cáncamos instalados en el perímetro de la base estructural. La Sala Eléctrica se entrega con todo el cableado de interconexión interno realizado. Para la instalación es necesario realizar, sólo, una base de concreto con las canalizaciones o cañerías para acometer con los cables de alimentación de potencia desde el exterior. También puede diseñarse la base para ser montada sobre pilotes de hormigón armado.



Schneider Electric Argentina S.A.

<http://www.schneider-electric.com.ar>

Administración central y ventas

Viamonte 2850 (B1678DWF)

Caseros, Pcia. de Bs. As.

Tel. (54-11) 4716-8888

Planta Industrial San Martín

Av. 101 (Ricardo Balbín) 3102/34

(B1650NBN) S. Martín, Pcia. de Bs. As.

Tel. (54-11) 4724-4444

Tadeo Czerweny S.A.

<http://www.tadeoczerweny.com.ar>

Administración central y ventas

Av. República 328 (S2252BQQ)

Gález, Pcia. de Santa Fé

Tel. (54-3404) 48-1627

Planta Industrial

Bv. Argentino 374 (S2252 CMP)

Gález, Pcia. de Santa Fé

Tel. (54-3404) 48-2713

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios.