

CENTRO COMPACTO DE TRANSFORMACION 13,2 / 0,4 - 0,231 kV - Ejecución Intemperie

- ✓ *Diseño flexible*
- ✓ *Rápida instalación*
- ✓ *Fácil mantenimiento*
- ✓ *Construcción compacta*
- ✓ *Bajo impacto visual*
- ✓ *Alta seguridad*



La necesidad de muchos clientes de recibir el suministro de energía eléctrica en media tensión requiere la utilización de equipamientos especiales. Es por ello que nuestra empresa ha desarrollado un diseño exclusivo, que se adapta a dichas necesidades logrando características tales como rapidez de instalación, facilidad de mantenimiento y economía en espacio físico. Estos equipos reciben el nombre de "Centros Compactos de Transformación".

Los centros compactos están fabricados con una envolvente metálica, en cuyo interior se instalan los componentes eléctricos como equipamiento de media tensión, baja tensión, transformador de potencia y elementos de control e interconexiones entre los diversos componentes. Estos centros de potencia presentan una ventaja diferencial ya que su construcción, como el montaje del equipamiento interior, pueden ser realizados íntegramente en fábrica, garantizando con ello una calidad uniforme. Por otro lado se reducen considerablemente las obras civiles y las tareas de montaje en el lugar de instalación. Además, su cuidadoso diseño permite instalarlos tanto en zonas industriales de alta contaminación, como en zonas urbanas. El equipamiento eléctrico incluye los transformadores de medida de acuerdo a las exigencias de las empresas distribuidoras.

El acceso de los cables de media y baja tensión es subterráneo, lo que permite limitar el impacto sobre el medio en el cual se ubica y elimina todo riesgo de contacto para las personas.

En este tipo de equipamiento el personal de mantenimiento puede acceder a los recintos en forma separada, sin invadir otros de diferentes niveles de tensión.

La maniobra de los elementos de media tensión, considerando las condiciones de seguridad para las personas, se realiza siempre a puerta cerrada y su verificación es a través de un visor ubicado al frente del seccionador de línea. El acceso a este recinto se realiza sólo en tareas de mantenimiento.

La concepción del diseño respeta las normativas ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007.



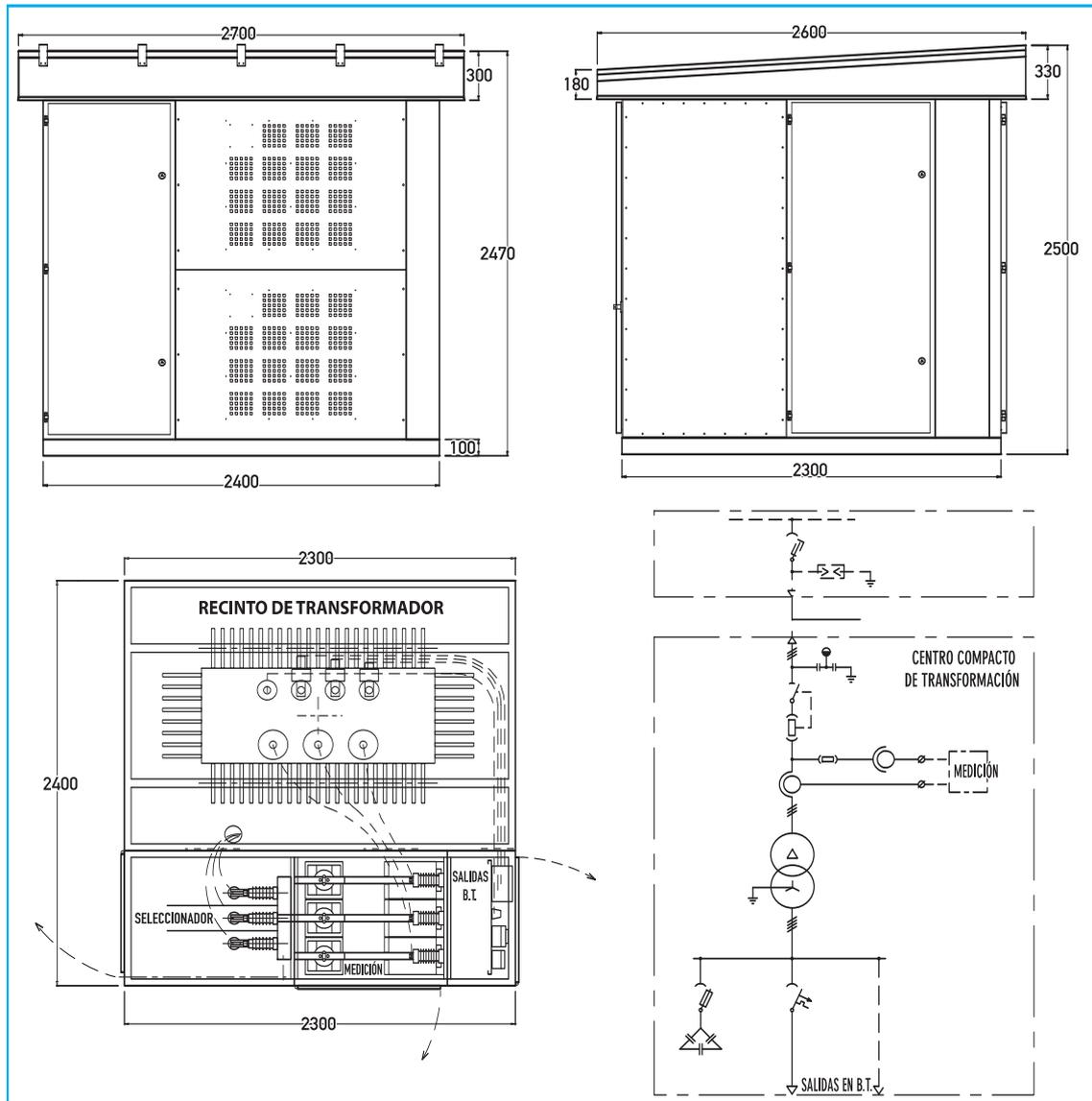
ALTERNATIVAS

La versatilidad de su diseño permite variar la posición de los recintos, logrando formas y tamaños de acuerdo al espacio disponible. Otra cualidad importante es la diversidad de colores que se pueden elegir, logrando de esta manera mimetizarlo con el entorno.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Seccionador bajo carga 13,2kV 630A. Con bobina de apertura y fusibles HHC.
- Transformadores de medida según requerimiento.
- Transformador de potencia hasta 1000 kVA.
- Equipamiento de baja tensión según requerimiento.

ESQUEMA MECANICO Y UNIFILAR GENERAL *



"Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los mismos pueden sufrir modificaciones"

CONSTRUYE Y GARANTIZA:



Electroingeniería ICS SA

Construyendo el futuro

EN CORDOBA:

Av. La Voz del Interior 5883 - (X5008 HKE) Córdoba - Argentina
Tel.: (54) (351) 4144200 - Fax: (54) (351) 4144222
e-mail: electroingenieria@icssa.com.ar



EN BUENOS AIRES:

Alberti 1778 - (C1247 AAL) Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54) (11) 43081325 - Fax: (54) (11) 43081364
e-mail: electroingenieria@icssa.com.ar