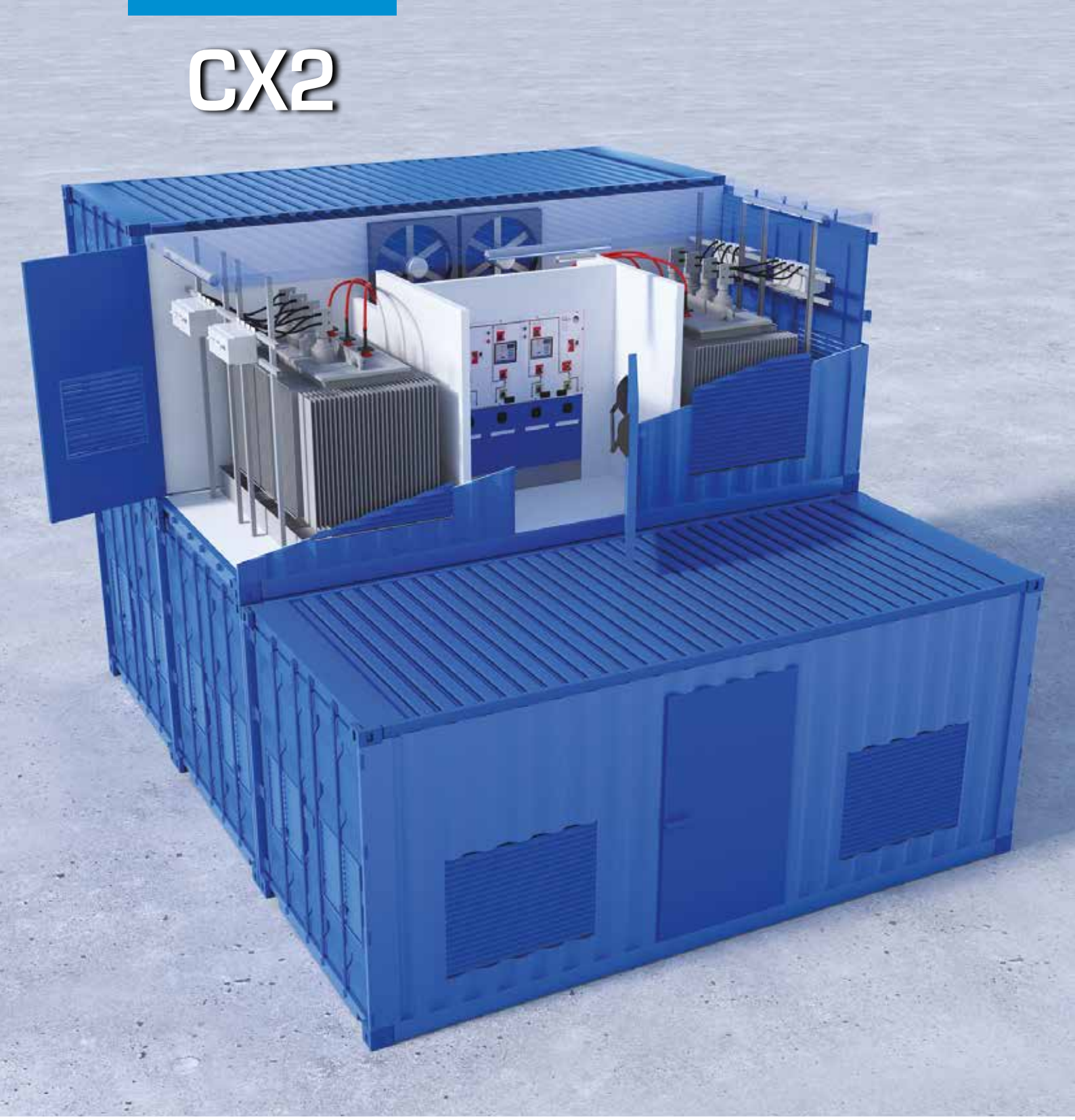
CX2



Subestaciones móviles en contenedores.

La gama CX2 de Deba, propone soluciones de media tensión polivalentes y móviles. Pueden estar operativo gracias al contenedor de potencia, configurado según la demanda del cliente y entregado llave en mano en el mundo entero.

CX2 : Toda la potencia que necesita en una solución en contenedor.

www.deba.biz

Calidad y durabilidad

Deba es especializado desde más de 35 años en la Media tensión. **35 años de experiencia demuestra la pasión que tenemos para nuestro trabajo.** Demuestra también nuestra pasión nuestra saber hacer y conocimientos para cada detalle de la media tensión. Y la entrega ; para fabricar mejor, más seguro, y de manera más eficiente. Nos gustaría enseñar los valores de Deba.

Hoy, Deba es parte de un **grupo integrado verticalmente,** resultado directo de nuestra voluntad de calidad y de durabilidad. No estábamos dispuestos a hacer compromisos. En consecuencia decidimos hacer nosotros mismos los componentes que cumplen con nuestras exigencias de calidad y así asegurarnos de la calidad de la totalidad de nuestros productos, producimos nuestros interruptores y componentes en nuestras fábricas.

Mientras, nuestras dos actividades se han desarrollado en filiales totalmente independientes. Deba se ha orientado hacia su origen : la instalación de cuadros de media tensión. Cuanto se trata de Deba o una de nuestras filiales cada entidad está unida por una y misma visión : **la calidad la innovación y el servicio al cliente.**

MÁS QUE EXPERIENCIA
35
AÑOS

Saber hacer, experiencia & polivalencia

Hoy, Deba es proveedor de la mitad de las empresas, instituciones y el gobierno Belga que utilizan materiales de media tensión.

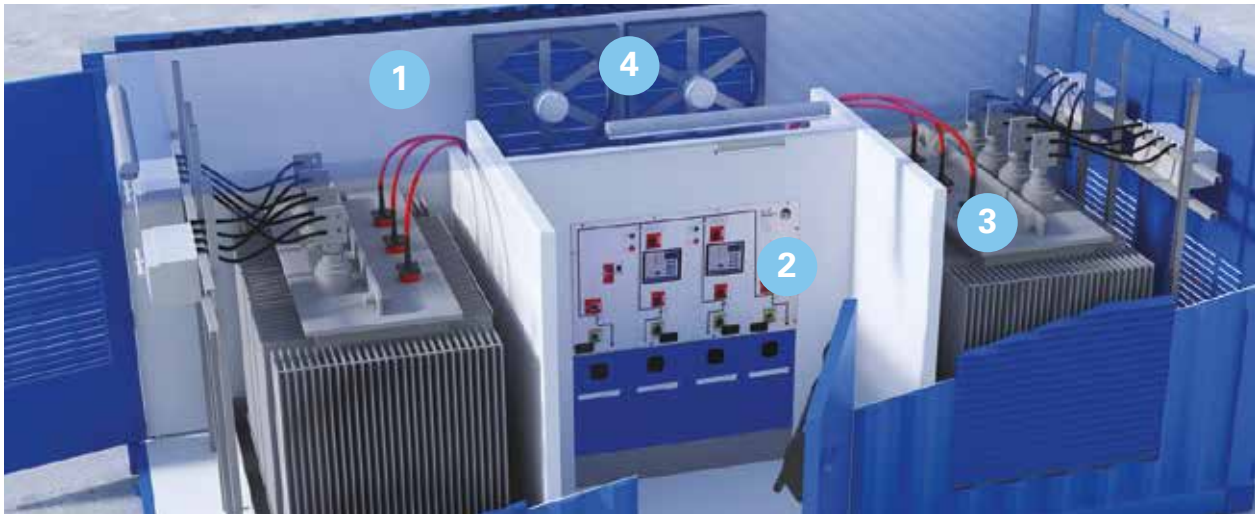
Nuestro objetivo está centrado sobre la calidad y el desarrollo sostenible. Trabajamos con productos estándares y modulares lo que nos permite tener un servicio y precios competitivos

¿ Quien es Deba ?

Soluciones de subestaciones móviles

Una de la soluciones **est la gamme CX2 :** subestaciones móviles en contenedores ofreciendo una solución llave en mano para centrales eléctricas móviles y subestaciones. El CX2 tiene celdas de media tensión, uno (varios) transformadores de potencia un cuadro de distribución baja tensión. Todos los componentes del CX2 son ensayados y ensamblado en nuestra fabrica y mandado en todo el mundo. La gama CX2 se encuentra entre nuestras soluciones de hormigón prefabricado **(BX2)** y las soluciones en acero galvanizado **(GS2)**, ofreciendo una gama completa de soluciones de media tensión rápida fiables a nuestros clientes. Deba a fabricado cientos de soluciones estos últimos 25 años.

1. Contenedor estanco, resistente a condiciones extremas
2. Celdas SGC - SwitchGear Company : la media tensión fabricada para durar
3. Transformadores
4. Medios de seguridad y ventilación opcionales



Contenedor de Potencia estándar : configuración típica, otras configuraciones bajo demanda.

Como el CX2 de Deba corresponde a sus necesidades

Controlar & dividir su red de media tensión

Las subestaciones de media tensión

Las subestaciones móviles son la solución ideal para todas las situaciones. Nuevas instalaciones o centrales eléctricas de emergencia cuando no hay tiempo para la construcción, son aplicaciones perfectas para las subestaciones móviles. Las subestaciones móviles se preparan en fabrica. Todas las conexiones internas posibles del contenedor están instaladas, Los equipos están montados y probados. Les conexiones que quedan in situ se instalan fácilmente gracias a las entradas de cables laterales o bajo el suelo lo que minimiza el tiempo de montaje y puesta en servicio.

Una vez que el contenedor está posicionado y conectado a la red y a los cables de señal, la instalación ya está operativa y eso en cuestión de horas.

Al premontar los componentes en nuestra unidad de producción, podemos garantizar la más alta calidad y seguridad. Los contenedores se transportan fácilmente y se adaptan rápidamente a diferentes entornos y aplicaciones. El acceso al cuadro es posible por las escotillas laterales o por el suelo. Las entradas se pueden proteger de la suciedad, del viento y del agua. Todos los contenedores se pueden adaptar y modificar de acuerdo con sus requisitos.

Solutions de Puissance rapides comme l'éclair

- Contenedores de media y baja tensión **hasta 6.3 MVA**
- Celdas de media tensión construidas e instaladas por SGC - SwitchGear Company, **construidas para durar**
- Tensión máx. **36 kV**
- Provisto **de interruptores y componentes de protección** de media y baja tensión
- Provisto de **protección de sobre intensidad y cortocircuito** en el disyuntor de media tensión
- Contenedor de **acuerdo con la norma ISO**
- Transformadores aislados con resina o aceite
- Funcionamiento ambiental alto o bajo con **unidad de aire acondicionado**
- **Transporte en el mundo entero**

Transportar la media tensión

Contenedores de potencia

Afín de servir el sector de electricidad temporal, Deba fabrica una gama de transformadores elevadores y reductores en contenedores.

Nuestro contenedor de potencia estándar incluye todo lo necesario para ayudarles a empezar lo más rápidamente posible.

Operacional en muy poco tiempo

- **Contenedor marítimo estándar de color azul** (RAL5015)
- Cuadro de **media tensión**
- **Relé de protección** media tensión
- Uno o varios **transformadores** de potencia
- **Disyuntor baja tensión y cuadro de distribución baja tensión**

Entrega rápida, listo para usar, probado, instalación rápida y puesta en marcha fácil.

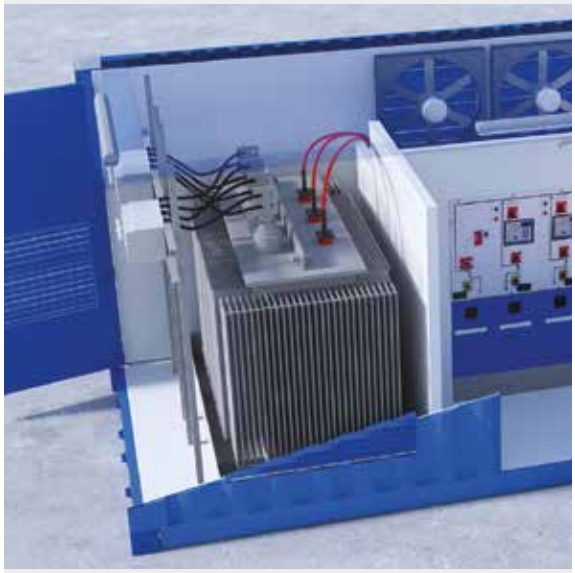
Desarrollar, concebir o realizar vuestro concepto

Soluciones a medida

Las subestaciones de distribución están conformes a las exigencias de la distribución eléctrica de media tensión hasta 36 kV.

Aplicaciones

- **Alimentación eléctrica de una fábrica** en el caso de una reconstrucción planificada
- **Sustitución de equipamiento durante el mantenimiento**
- **Aumento temporal** de las necesidades en energía
- Entrega llave en mano de subestaciones en un plazo mínimo
- **Centrales eléctrica móviles**
- **Subestaciones temporales** para las explotaciones mineras
- Asegurar una alimentación **fiable de emergencia** en caso de interrupción de la red



Ventajas del CX2

- Instalación media tensión de tipo penetrable.
- Fácil de transportar
- Aprobado para el transporte marítimo
- Configuración adaptada a cada aplicación y entorno
- Totalmente ensamblado y probado en fábrica asegurando un alto nivel de calidad.
- Una filosofía lista para usar aplicado a una instalación de media tensión.
- Tiempo de puesta en marcha más coste
- Configuración de los cuadros baja y media tensión personalizados para cada tipo de aplicación
- Totalmente ensamblado y probado en las fábricas Deba en Bélgica.

¿ Interesado por el potencial del CX2 ?

Póngase en contacto con nuestro servicio comercial

Llamando : +32 (0)9/371.75.51,
e-mail : sales@deba.biz o
visitar nuestra web : www.deba.biz

Modelos y opciones disponibles

Amplia gama de celdas

DF2
12/24 kV

DI2
36 kV

DW2
blindada

DR6
RMU

Cuadro media tensión de SGC

SGC - SwitchGear Company fabrica cuadros de medio tensión completamente medida, en efecto no hay dos instalaciones idénticas. Es por eso que Deba trabaja con SGC para crear soluciones que satisfagan sus necesidades exactas. Miramos más allá de las celdas ; miramos el proyecto en su totalidad. Del contenedor al componente más pequeño. Las celdas de SGC y nuestras soluciones en contenedores están realmente hechas a medida.

FABRICADAS PARA DURAR SGC

- Hasta 36 kV
- Cuadros estándar (aislamiento en aire o con gas SF_6)

Transformadores

- Transformadores con aislamiento resina o seco
- Instalados en un local separado o a salvo de todo contacto accidental
- Concebido para aplicaciones de transformador elevador o reductor
- Bomba sumergida separada o en el contenedor ubicado debajo del transformador aislado en aceite

Contenedores

Utilizamos contenedores estándar para el transporte marítimo o terrestre :

- Construcción de la base de hormigón sin junta y de una sola vez
- Protección contra los impactos y el vandalismo
- Resistente a las intemperies
- No les afecta la condensación
- Construcción estanca
- Pintura exterior colores RAL, correspondiente a los colores de su empresa o del entorno

Acabados

Todos los colores RAL están disponibles (el color predeterminado es RAL5015) se pueden realizar solicitudes especiales. ¿ Quieres el logotipo y el color de tu empresa en el contenedor ? Nos encargamos de ello.

Climatización

Calefacción, aire acondicionado y/o sistema de ventilación están disponibles para sitios con temperatura ambiente alta o fría.

Dimensiones exteriores estándar de los contenedores

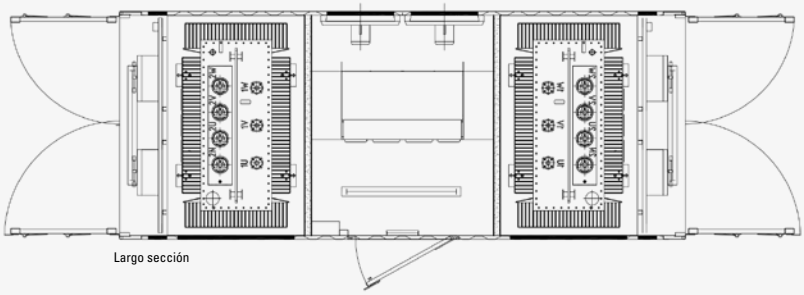
Dimensión del contenedor	10 ft	20 ft	40 ft
Largo	3,03 m	6,06 m	12,19 m
Ancho	2,44 m	2,44 m	2,44 m
Altura (estándar)	2,59 m	2,59 m	2,59 m
Altura (cubo alto)	-	2,89 m	2,89 m

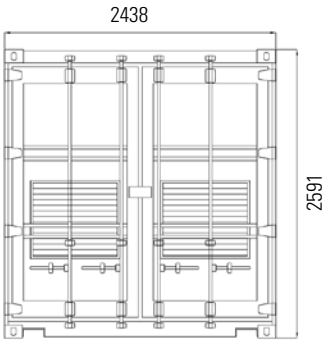
Entrega internacional.
Proporciona energía donde sea necesario.

Configuraciones típicos del CX2

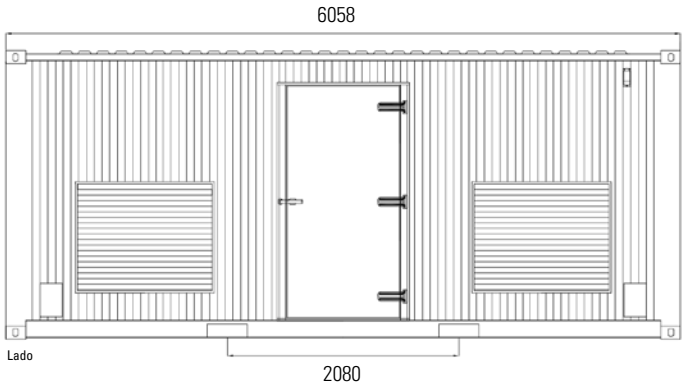
Contenedor de Potencia CX2 - CX222542

- Contenedor ISO de 20 ft
- 2 x 2,5 MVA (ONAN)
- 400 V / 15 kV
- 17,5 kV - 800 A 20 kA/1s celdas AT
- 2 x llegadas AT terminales sobre los interruptores
- 2 x salidas AT disyuntor con relé de protección
- 2 x salidas BT terminales : 2500 A/4p

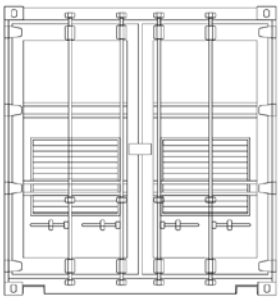

Largo sección

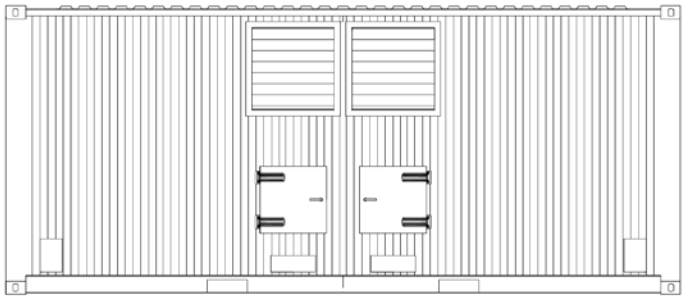


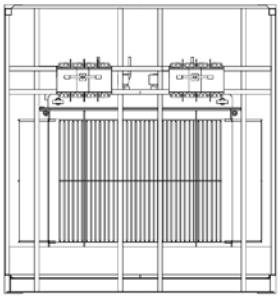
Parte trasera

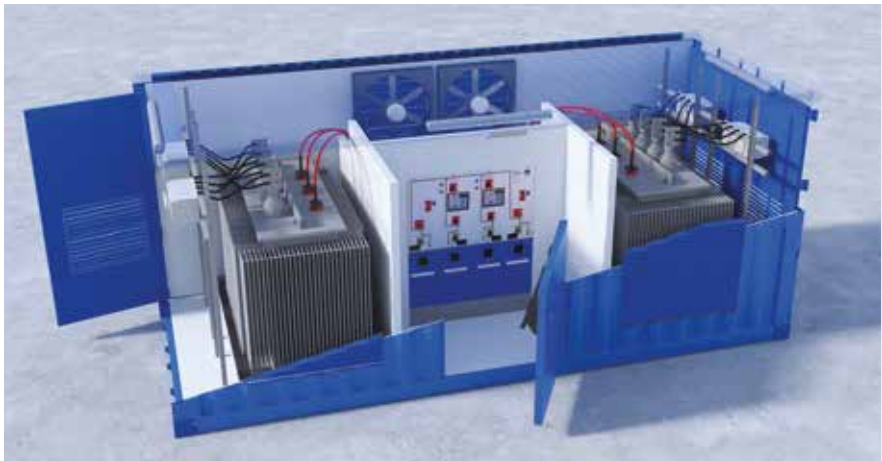


Lado


Parte trasera

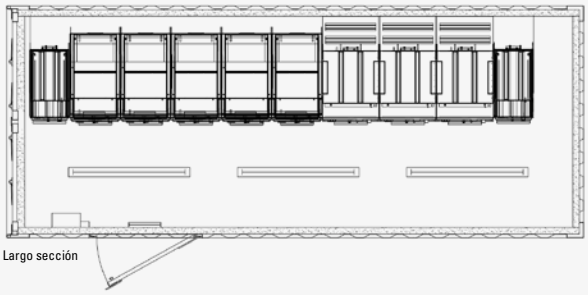

Lado

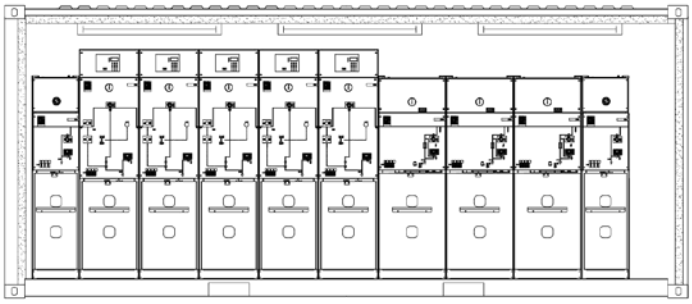

Sección transversal

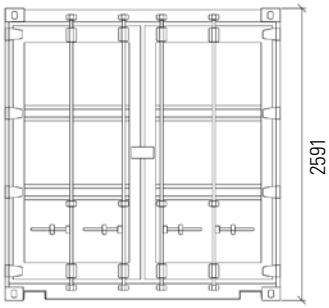


Subestación media tensión
CX2 - CX200090

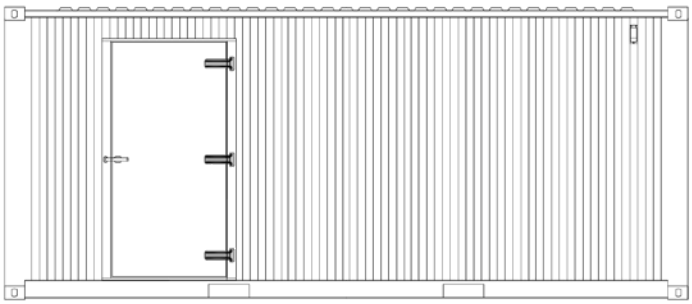
- Contenedor ISO de 20 ft
- 36 kV - 630 A - 16 kA/1s celda modular AT
- 1 x llegada interruptor
- 5 x salidas disyuntor
- 3 x salidas combinación interruptor/fusibles
- 1 x salida interruptor

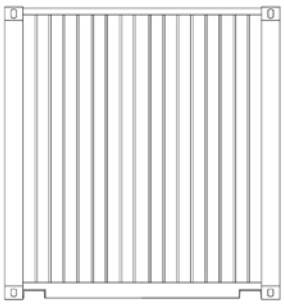

Largo sección


Plano



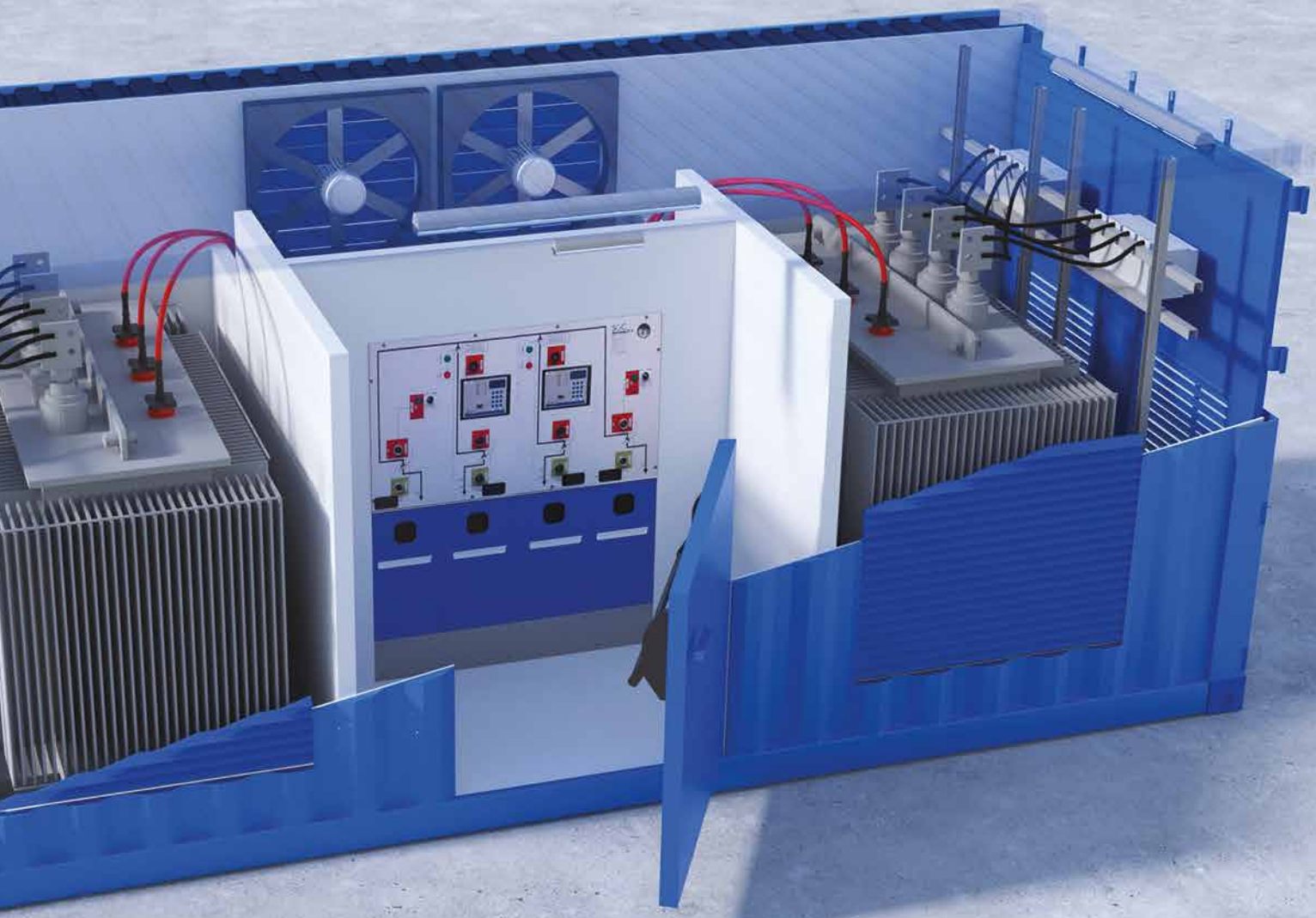
Delante


Lado


Parte trasera

¿ Interesado por el potencial del CX2 ?
Póngase en contacto con nuestro servicio comercial.

Llamar : +32 (0)9/371.75.51,
e-mail : sales@deba.biz o
visitar nuestra web : www.deba.biz

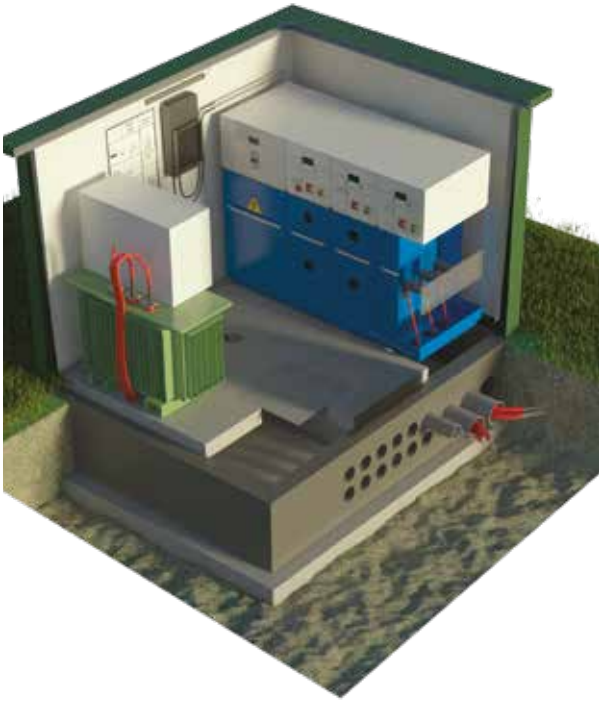


Más soluciones de Deba ...

BX2

Cabina hormigón prefabricado

- Completamente configurable a medida
- Amplio abanico de posibilidades : IT, unidad sanitario, ...
- Acabado de alta calidad



GS2

Cabina de acero galvanizado

- Construcción simplificada
- Un enfoque a medida
- Incluye un cuadro de calidad

¿ Interesado por el BX2 o el GS2 ?

Póngase en contacto con nuestro servicio comercial

Llamar : +32 (0)9/371.75.51,
e-mail : sales@deba.biz o
visitar nuestra web : www.deba.biz

Deba, el especialista de la media tensión.

Deba se ha especializado durante más de 35 años en el campo de la media tensión. **35 años de experiencia demuestran la pasión que tenemos por nuestra profesión.** Esto demuestra nuestra pasión por el conocimiento y la comprensión para cada detalle de media tensión. Y dedicación; para construir mejor, más seguro, de manera más eficiente. Nos gustaría presentar los valores de Deba.

Hoy, Deba es un componente de **un grupo integrado verticalmente**, un resultado directo de nuestra voluntad de compromiso de calidad y de durabilidad. Y no estábamos listos para hacer compromisos Como resultado, cuando se hizo más difícil obtener componentes que cumplieran con nuestros requisitos de calidad, decidimos hacerlos nosotros mismos. Para garantizar la calidad del producto entero, decidimos producir nuestros interruptores y componentes en nuestras fábricas.

Mientras tanto, nuestras dos actividades se han desarrollada en filiales totalmente independientes. Deba ha girado decididamente al corazón de su negocio : la instalación de cuadros de media tensión. Cuando se trata de Deba o de nuestras filiales, cada entidad está unida por una y sola visión : **un enfoque en la calidad, innovación y servicio.**

Deba nv
Sede social

Moorstraat 24
9850 Nevele
Bélgica

☎ +32 (0)9/371.75.51
info@deba.biz

Oficina regional
Wallonie

Zone industrielle d'Achène
Rue du bois des mouches 8
5590 Ciney, Bélgica

☎ +32 (0)83/68.90.87
wallonie@deba.biz

Oficina regional
Limburgo

Westlaan 268
3550 Heusden-Zolder
Bélgica

☎ +32 (0)13/55.46.34
limburg@deba.biz

www.deba.biz

Seguir Deba en :

DW900918