

## SISTEMAS HECHOS A LA MEDIDA

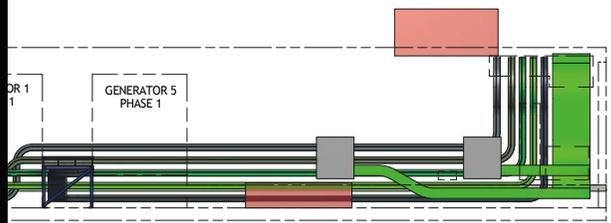
Entregamos un producto altamente optimizado y compacto que tiene una mínima caída de voltaje y que se instala muy rápidamente. Esto se consigue haciendo cada sistema a la medida, lo que es simplemente imposible de lograr con sistemas "todo propósito".



Componentes hechos a la medida y con sellos herméticos en las paredes

### DISEÑO COMPLETO

Este producto ya ha sido instalado en todos los ambientes imaginables. Además, cada proyecto de SUPERIORBUS™ viene con un esquema completo del sistema. Gracias al profundo conocimiento que hemos adquirido durante todos nuestros años de trayectoria, podemos diseñar su proyecto completo, incluyendo todo los detalles necesarios para una fácil instalación.



## FLEXIBILIDAD INIGUALABLE

La flexibilidad de SUPERIORBUS™ hace que la instalación sea increíblemente rápida y fácil. El sistema es liviano y puede ser instalado por sólo dos personas. También puede ser cortado fácilmente en terreno para adaptarlo y cumplir con los requisitos específicos del lugar. SUPERIORBUS™ no requiere una alineación exacta para conectarse a las barras de conexión de otro equipo.

Nuestro sistema SUPERIORBUS™ puede ser instalado donde otros sistemas no podrían nunca encajar bien.

### CUBIERTAS VENTILADAS

Mantienen el índice de aire libre necesario por lo que no requiere la disminución de valor nominal del conductor

### BLOQUES DE SOPORTE

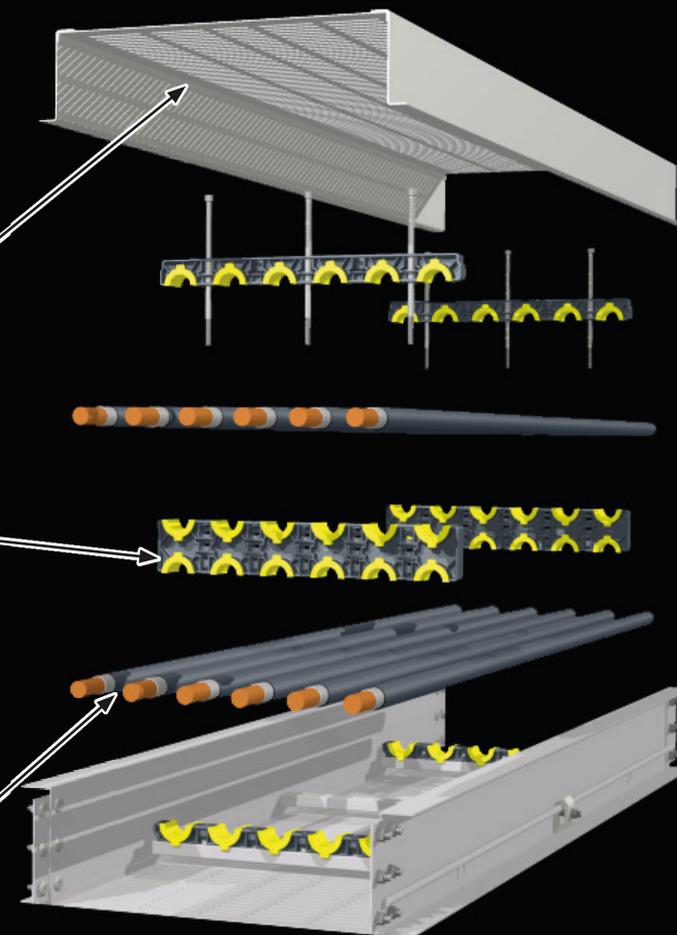
Protegen el aislamiento del cable en caso de cortocircuito  
Con amortiguadores que permiten expansión térmica

### CONDUCTORES CONTINUOS

No requieren trabajo de mantenimiento  
Totalmente aislados desde la carga generadora al alimentador



SUPERIORBUS™ Dibujo Ensamble



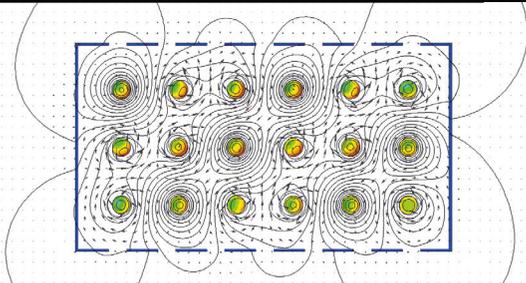
SUPERIORBUS™ Dibujo en Despiece

## OPTIMIZACIÓN FEA

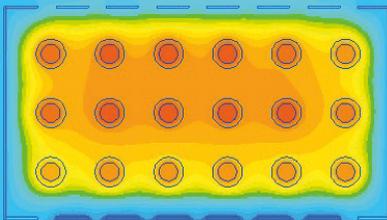
*SUPERIORBUS™* es intrínsecamente seguro y ha sido optimizado en cada detalle. Lo sabemos como un hecho absoluto, ya que cada sistema que diseñamos está respaldado por un análisis de elementos finitos (FEA), el cual es incluido con cada orden.

La única forma de construir un producto tan eficiente como éste es mediante un entendimiento y análisis de cada aspecto del sistema. Preparamos los conductores, el aislamiento, su protección, la cubierta y la carcasa ventilada.

*El resultado es un conocimiento completo del sistema que entregamos a nuestros clientes.*



Análisis del campo electromagnético



Análisis de incremento de temperatura

## VOLTAJE ILIMITADO

Un sistema *SUPERIORBUS™* puede ser diseñado para enclaustrar cualquier cable aislante eléctrico, sin importar su voltaje. Como tal, *SUPERIORBUS™* no está limitado a 600V a 15kV. Regularmente hacemos sistemas con clasificación de voltajes de 35kV, 69kV y más altos.

*Nuestros diseños innovadores son líderes en la industria de distribución de energía eléctrica.*

*Esperamos que muy pronto podamos desarrollar una solución que cumpla con sus requisitos.*



# *SUPERIORBUS™*

## SISTEMAS DE CABLEBÚS



Lemonroy Business Solutions SA de CV  
Calzada de la Viga 918,  
Col. Santa Cruz  
Del. Iztacalco, Cd Mx  
Tel: (55)54848417  
Email: ofertas@lemonroy.com Web:  
www.lemonroy.com



**Integridad | Ingenio | Innovación**