

## SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN

Marca	Ensamble con equipamiento DKC - WÖHNER
Referencia	Tipo Switchgear y Switchboards en baja tensión
Aplicación	Sistema de distribución en baja tensión para instalación de equipos de maniobra y protección, con dispositivos de seguridad y bloqueo, posibilidad de instalación de sistemas de transferencia y sincronismo. Posibilidad de aplicación en dispositivos de protección fijos o extraíbles.
Tensiones	Hasta 600 Vac
Capacidad de corriente	Hasta 2500 A
Corriente de cortocircuito	Hasta 80 kA
Características constructivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura en lámina calibre 14.</li> <li>• Lámina calibre 16 en cubiertas y puertas.</li> <li>• Color RAL 7035</li> <li>• Aislado por barreras removibles.</li> <li>• Soluciones para interiores o exteriores.</li> <li>• Compatibilidad Electromagnética</li> </ul>
Certificaciones	RETIE 2013 - Resolución 90708 IEC 61439 IEC 60439 IEC 60664 IEC 60715 UL 508 CEI EN 50298 CEI EN 60529 ISO 2409 ISO 1520 ISO 1519 ECCAT5 ASTMB 117-94 ECCA T5



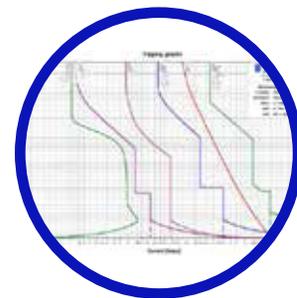
### VENTAJAS

- Diferentes medidas según la aplicación.
- Flexibilidad en la instalación de equipos.
- Fácil expansión.
- Posibilidad de aplicación en diferentes sistemas.
- Aplicaciones industriales y de construcción.
- Utilización de Diferentes dispositivos:
- Transferencias y sincronismos
- Distribución General.
- Sistemas de control.
- Diversos sistemas de potencia en baja tensión.
- Estudio electrodinámico de bus de barras.
- Flexibilidad para cambios en obra

## SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN IEC



Referencia	xEnergy
Aplicación	Con Eaton Xenergy, tiene un sistema de tablero que le proporciona una amplia variedad de opciones para la distribución de energía confiable y soluciones individuales para satisfacer las necesidades de sus clientes.  El alcance del sistema Xenergy piensa en el futuro. Esto significa que está diseñado para satisfacer las necesidades en constante aumento. Dirigido a un máximo de eficiencia en la ejecución de sus proyectos individuales, Eaton Xenergy ofrece condiciones óptimas para la construcción de infraestructura hasta 5000 A. Cada módulo de función única en esta instalación de conmutación está perfectamente preparado y sistemáticamente planificada - a partir de la celda y la tecnología del sistema de montaje para armarios con herramientas de software.
Tensiones	690 kV
Capacidad de corriente	Hasta 2500 A
Corriente de cortocircuito	100 kA (1s)
Características constructivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eaton ofrece un sistema de cuadro de distribución con un diseño verificado para la máxima protección de las personas y de los sistemas con un máximo de funcionamiento sin problemas garantizando continuidad del servicio. Disponible en cinco versiones básicas, este sistema de chapa de acero sólido va "creciendo" en línea con los requisitos respectivos y se puede ampliar y combinar a necesidad de los usuarios. En otras palabras: Xenergy es el producto ideal para cualquier requerimiento.</li> <li>Larga vida útil, incluso en condiciones de operación severas.</li> <li>Una solución para todo tipo de aplicación (de la distribución de energía a los centros de control de motor).</li> <li>Combinación con un gran número de componentes Un sistema modular y por lo tanto flexible, diseño verificado.</li> <li>Cajones vacíos para aplicaciones individuales</li> <li>Los cajones pueden ser reemplazados bajo las condiciones de trabajo de línea viva. Indicador de posición inequívoca para el estado de funcionamiento, prueba o sin corriente.</li> <li>Posibilidad de protección de Arco Interno, para protección de las personas y continuidad del servicio.</li> </ul>



## VENTAJAS

- Funcionamiento confiable
- Diseñado para la protección de las personas y los sistemas
- Herramientas de software y capacitación para la planificación fácil y aplicación
- Ahorro de tiempo
- Seguridad óptima
- Fácil manejo y uniforme para todos los tamaños de envoltorio.
- Fácil mantenimiento sin necesidad de utilizar ninguna herramienta especial
- Mínimos tiempos muertos
- Software para diseño a la medida de las necesidades del cliente.