

# INTERBURG

Industria Pesada



INTERBU

# BIENVENIDOS A INTERBURG®

Le damos la bienvenida a Interburg®, una empresa dedicada a la industria pesada.

Somos una empresa que tiene la filosofía de comercializar, garantizar y brindar soluciones especiales para el desarrollo de actividades en el campo de la industria.

En Interburg® trabajamos con las mejores marcas a nivel internacional y podemos ofrecer las mejores soluciones para la industria de la construcción mediante equipos viales nuevos y repuestos, equipos forestales, grúas nuevas, repuestos, partes y elementos para el izaje seguro, maquinaria y soluciones de producción para minería, sistemas hidráulicos, insumos para petróleo & gas, equipos para procesos especiales en plantas de manufacturas y soluciones industriales a medida.

Actualmente trabajamos de manera activa con industrias especializadas en manufacturas, minería, petróleo, petroquímicas, químicas, autopartistas, siderurgias, transporte, laboratorios, metalúrgica, construcción, alimenticia, agricultura, y gubernamentales entre otras áreas.



# NUESTRA EXPERIENCIA

Con 20 años de experiencia en diferentes ramas industriales, en Interburg® conocemos muy bien las industrias en las que participamos, es por eso que estamos decididos a ser el mejor proveedor, en soluciones y servicios para la industria pesada. Nuestras raíces y tradiciones con personal que se toman muy en serio a la industria y al servicio, hacen que seamos profesionales al momento de ofrecer una solución a los problemas de las industrias más importantes.

No somos cualquier empresa, somos una empresa con el ADN definido en el sector industrial pesado, y nuestro staff de profesionales altamente calificados con experiencia internacional que trabajan con nosotros, le ofrecerán la mejor solución.

Usted en Interburg® no compra productos, Usted compra un servicio integral con respaldo internacional, y una atención personalizada para encontrar la mejor solución para sus proyectos.





## **Transformador de potencia regulador de voltaje trifásico sumergido en aceite, refrigerado por aire en carga (sin excitación), 60 Kv hasta 63000 kVA.**

Los transformadores de potencia fabricados por nuestra empresa asociada, tienen una capacidad máxima de 240 000 kVA para 110 kV y de 400 000 kVA para 220 kV. Esta serie de productos se caracteriza por sus bajas pérdidas, bajo nivel de ruido, bajas descargas parciales y alta resistencia a cortocircuitos, desarrollados independientemente mediante la combinación de tecnologías avanzadas nacionales e internacionales. El transformador puede transformar el voltaje de la red en el voltaje requerido por el sistema o la carga, y realizar la transmisión y distribución de energía eléctrica. Esta serie de productos se puede instalar y utilizar en exteriores (o interiores), y es especialmente adecuada para operar en ambientes húmedos. Son equipos de distribución de energía ideales para fábricas y redes extensas de transmisión y distribución de energía, tanto rurales como urbanas.

*Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.*



## **Dispositivo de compensación de potencia reactiva estática de alta tensión tipo reactor magnetrón MSVC/MCR 6-110 KV 150-100 000 Kvar.**

El dispositivo de compensación de potencia reactiva estática de alta tensión tipo reactor magnetrón (en adelante, "dispositivo SVC tipo MCR") es adecuado para su instalación en sistemas con frecuentes cambios de carga reactiva, como energía eólica, centrales fotovoltaicas, hornos de arco eléctrico, laminadores, polipastos mineros y sistemas eléctricos de alta tensión como locomotoras. El producto se caracteriza por su alta fiabilidad, rápida respuesta, ajuste continuo y continuo, tamaño compacto y libre de mantenimiento.

Es un excelente equipo de compensación dinámica de potencia reactiva en sistemas de energía, ferrocarriles electrificados, metalurgia, minería, nuevas energías y otras industrias. El dispositivo SVC tipo MCR se compone principalmente de una rama de condensadores de filtro FC (o fijo), un reactor magnetrón MCR (que incluye el cuerpo del MCR y el sistema de excitación) y un sistema de control y protección automáticos.

***Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.***



## **El contactor de vacío de CA está diseñado para la conexión y desconexión a larga distancia en circuitos.**

El arranque por frecuencia y el control de motores de CA en sistemas de alimentación de CA de 50 Hz a 60 Hz, con una tensión nominal de funcionamiento de hasta 1140 V. También puede combinarse con relés térmicos y diversos dispositivos de protección, como arrancadores electromagnéticos, especialmente con arrancadores electromagnéticos de explosión y diversos equipos de control de potencia. Es aplicable a sectores como la minería, la metalurgia, el petróleo, la industria química, la energía, el transporte, etc. El contactor cumple con las normas IEC 60947-4-1, GB/T 14048.4 y JB/TN 7122, y sus principales indicadores de rendimiento han alcanzado un nivel internacional. "Y" significa que este producto tiene un mecanismo de operación de bobina y un mecanismo de operación de imán permanente. Normalmente se utiliza el mecanismo de operación de bobina. Los clientes pueden elegir el tipo adecuado según la aplicación.

*Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.*





## **Cable de alimentación blindado YJLV22 con núcleo de aluminio enterrado y aislamiento XLPE con revestimiento de PVC.**

Los cables se utilizan para sistemas de transmisión y distribución de energía con voltajes nominales de 0,6/1, 1,8/3, 3,6/6, 6/10, 8,7/10, 8,7/15, 12/20, 21/35, 26/35 KV.

1. Los cables de alimentación con núcleo de aluminio, aislamiento XLPE y revestimiento de PVC (YJV, YJLV) son adecuados para interiores, túneles, tuberías y enterrados (no sujetos a fuerzas mecánicas).
2. Los cables de alimentación con núcleo de aluminio, aislamiento XLPE y blindaje de cinta de acero y revestimiento de PVC (YJV22, YJLV22) son adecuados para interiores, túneles, penetración de tuberías y enterrados.
3. Los cables de alimentación con núcleo de aluminio, aislamiento XLPE y blindaje de alambre de acero y revestimiento de PVC (YJV32, 42, YJLV32, 42) son adecuados para pozos, agua, lugares con caídas de agua y pueden soportar fuerzas externas.

***Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.***



## El interruptor de carga de alto voltaje tipo FK (R) N12-12D/T.

Es adecuado para equipos de commutación de alto voltaje trifásico de 12 kV o menos, como transformadores, cables, líneas aéreas y otra protección de caja de control de equipos de energía; es especialmente adecuado para subestaciones terminales y subestaciones tipo caja de redes urbanas y agrícolas.

Y adecuado para redes de anillo, control y protección de unidades de suministro de energía de doble radiación.

*Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.*



## **Los fusibles de caída de carga son dispositivos de protección de alta tensión para exteriores en sistemas de transmisión y distribución de energía.**

Se instalan en el lado de alta tensión de los transformadores de distribución o en sus derivaciones, y se utilizan para proteger transformadores y líneas contra cortocircuitos y sobrecargas, así como contra corrientes de carga divididas y combinadas. El fusible de caída de carga cerámico de alta tensión está compuesto por un soporte aislante cerámico y un tubo portafusible. El contacto estático se instala en ambos extremos del soporte aislante y el contacto móvil en ambos extremos del tubo portafusible.

El tubo portafusible está compuesto por el tubo supresor de arco interno y el tubo portafusible. La capa exterior está compuesta por un tubo de papel fenólico o un tubo de fibra de vidrio epoxi. El fusible de caída de carga incorpora el contacto auxiliar elástico y la cubierta de extinción de arco para dividir y combinar la corriente de carga.

***Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.***



## Transformador combinado sumergido en aceite para exteriores JLS-35KV/100V, 5-300A, 30/50VA, 10/20VA, caja de medición de potencia de alto voltaje.

El transformador combinado tipo JLS-35 (caja de medición de energía de alta tensión trifásica en baño de aceite para exteriores) está compuesto por dos transformadores de tensión y dos transformadores de corriente (denominados dos elementos).

Es un transformador de exterior en baño de aceite (también apto para interiores), diseñado principalmente para redes eléctricas de 35 kV y 50 Hz para la medición de potencia de alta tensión. Se instala en el lado de alta tensión del transformador de alimentación. La caja de instrumentos incluye dos medidores trifásicos de vatios-hora activos y dos de vatios-hora reactivos. Estos medidores se utilizan para medir directamente las líneas de alta tensión, independientemente de si la potencia se transmite en sentido directo o inverso.

*Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.*



## **El aislador de brazo transversal compuesto permite aprovechar eficazmente los pasillos estrechos para abrir la tensión y transmitir electricidad.**

Es ideal para la transformación técnica de la red urbana. Reduce la altura de la torre y ahorra una gran cantidad de mano de obra, recursos materiales y financieros. Gracias a su alta resistencia a la flexión, evita que el brazo transversal de porcelana se dañe fácilmente.

El accidente por fractura en cascada es un producto irremplazable del brazo transversal de porcelana, que es compacto, ligero, resistente a impactos y no requiere limpieza manual, lo que garantiza un funcionamiento seguro. Los aisladores de brazo transversal compuesto de alta resistencia de 220 kV, diseñados y producidos por nuestra empresa, operan de forma segura en subestaciones de 220 kV, solucionando eficazmente las deficiencias de los brazos transversales de porcelana, propensos a descargas disruptivas por contaminación y a causar accidentes de seguridad.

***Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.***



## **Pasamuros cerámico tipo línea 6-35KV 200-3150A para centrales eléctricas de alta tensión de exterior.**

El pasamuros también se denomina pasamuros, pasamuros impermeables, pasamuros empotrados en pared, y se divide en pasamuros rígidos impermeables y pasamuros flexibles impermeables.

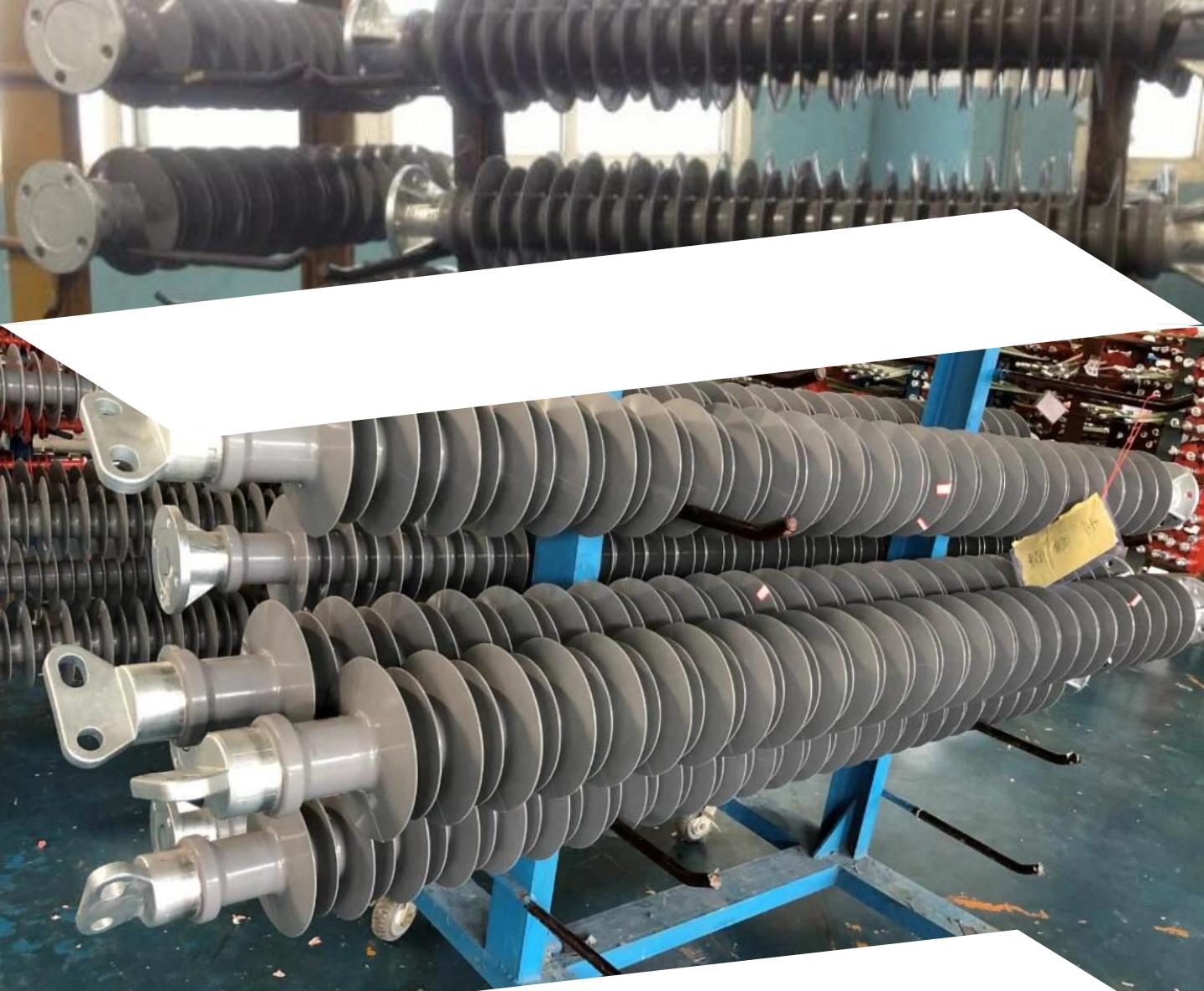
El pasamuros de CA utilizado para la conducción eléctrica se denomina pasamuros de CA, y puede dividirse en pasamuros de CA capacitivos secos y pasamuros de CA con aislamiento de porcelana, conocidos como pasamuros de caucho de silicona y pasamuros de porcelana, respectivamente.

***Sistemas y soluciones Customizable a la medida del requerimiento.***









INTERBU