

The CHINT logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters on a dark blue rectangular background. A small red square is positioned above the letter 'I'.The text "CHINT ELECTRIC" is written in white, sans-serif capital letters on a light blue rectangular background.The background of the page is a vibrant, futuristic cityscape at dusk or dawn. The sky is a mix of orange, pink, and blue. The city is illuminated with lights, and several tall skyscrapers are visible, including one with a "CHINT" sign. Overlaid on the city are glowing blue lines representing energy infrastructure, such as power lines, a high-speed train, and solar panels. The overall scene conveys a sense of modern, sustainable energy solutions.

Introducción de Productos

Proveedor de soluciones de energía con servicio EPC

2020/2021

Introducción de Productos



Alcance de Negocio

Potencia Transmisión & Distribución
Equipamiento & Servicio EPC



BREVE INTRODUCCIÓN

CHINT Electric Co., Ltd es una filial de CHINT Group Corporation, el actor fiable en la fabricación de equipos eléctricos de alto voltaje y los servicios EPC en la generación, transmisión y distribución de energía. Con su amplia gama de productos de transmisión y distribución, los servicios EPC integrales y la solución sistemática y profesional para los clientes, CHINT Electric Co., Ltd ha suministrado sus productos y servicios EPC en más de 130 países, incluyendo más de 90 plantas de energía nacionales, empresas de servicios públicos, usuarios de energías renovables, petróleo y gas, usuarios de metalurgia, usuarios de ferrocarriles, etc. Ahora CHINT Electric Co., Ltd se ha convertido en uno de los principales proveedores de equipos Power T&D y servicios EPC en el mundo.



Gama de Productos

Equipamiento de potencia,
transmisión y distribución
hasta 1000kV



PERFIL DEL EQUIPO

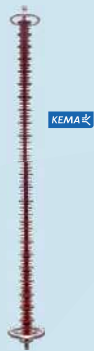
- Transformador de potencia
- Transformador de distribución; Trafos especiales
- GIS de A.T.; Interruptor; Seccionador
- Descargador de A.T./M.T.; Aislador
- Trafo de corriente de A.T./M.T.; Trafo de potencial
- Banco de capacitores de A.T./M.T.; SVG
- Cables y conductores de potencia de A.T./M.T.
- Apararata eléctrica de M.T.; C-GIS; RMU
- Subestaciones prefabricadas
- Apararata de B.T.; Equipo terminal
- Caja colectora de barras de distribución

ALCANCE DE NEGOCIO

- Subestación de energía (EPC, hasta 500kV)
- Línea de transmisión (EPC, hasta 500kV)
- Planta de energía solar (EPC)
- Solución de sistemas de distribución



Descargador de sobretensión
hasta **500kV**



Aislador
hasta **1000kV**



GIS
hasta **252kV**



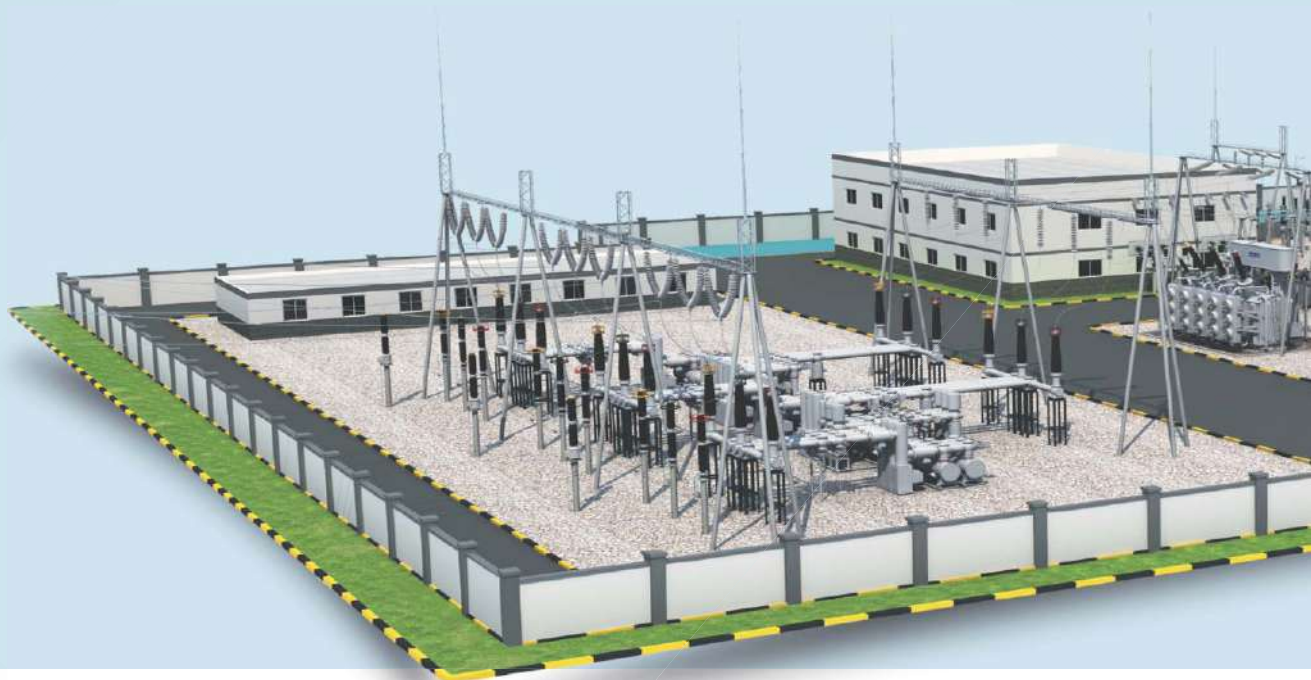
Transformador tipo
hasta **35kV**



Armario de interruptores de M.T. & B.T.
hasta **40.5kV**



Transformador de
hasta **750kV**



BASE DE FABRICACIÓN

- Cuenta con una de las más grandes fábricas en el mundo, con una capacidad de más de un millón de kVA
- Es un proveedor de potencia de equipos de transmisión y distribución así como de servicios EPC
- Cuenta con equipos de prueba completos

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD

- KEMA CESI ANSI
- Calificación ISO
- Control de calidad que cubre todos los procesos

GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

- Gestión de compras estandarizada
- Proveedores estratégicos
- Implementación de encuestas de satisfacción de proveedores



de potencia

KEMAR CESI



TC & TP
hasta **275kV**

KEMAR



Seccionador
hasta **252kV**



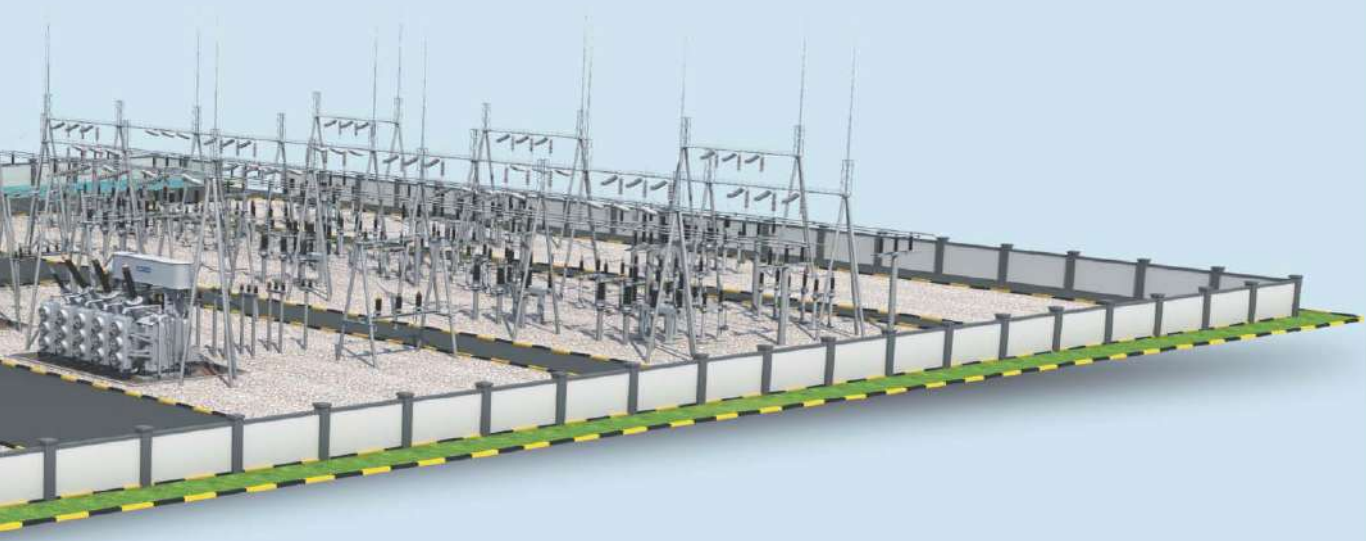
Interruptor
hasta **252kV**



Dispositivo de compensación reactiva
hasta **230kV**




Reactor
hasta **500kV**




Gama de productos disponibles de CHINT Electric

750kV a más




500kV
Transformador de potencia

252kV




500kV
Aislador compuesto tipo varilla

110kV




468kV
Descargador de porcelana de óxido Metálico usado tipo subestaciones

40.5kV




750kV
Transformador de potencia


12kV




GW7-252
Seccionador de A.T.




GW22-252kV
Seccionador



GW23-252kV
Seccionador




252kV
GIS

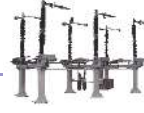


LW43-252
Interruptor


0.38-0.6kV




LW36-126
Interruptor SF6 tipo exterior



GW4-126AC
Seccionador A.T.




126kV
Mini GIS




126kV
Mini GIS


0.38-0.6kV




KYN61-40.5(Z)
Switchgear de metal blindado con tablero extraido




ZN85
Disyuntor en vacio de polos sellado tipo interior



XGN77-40.5(Z)
Switchgear de metal blindado tipo fijo




NYBM(P)77-40.5-0.69
Subestación prefabricada de A.T./B.T.




NFR77-40.5(Z)
Aparamiento en vacio de polos sellado


0.38-0.6kV




GW4-40.5
Seccionador de A.T. tipo, exterior



YB29-40.5/12
Subestación prefabricada de A.T./B.T.




Skid-type
Transformador prefabricada tipo trineo




TBBS (6-35kV)
Capacitor paralelo de A.T. de tipo subestación

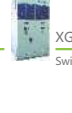
0.38-0.6kV




KYN28A-12(Z)
Switchgear de metal blindado con tablero extraido




KYN28A-24(Z)
Switchgear de metal blindado con tablero extraido



XGN15-12 (SF6)
Switchgear de metal blindado tipo fijo




HXGN15A-12
Switchgear de metal blindado tipo fijo




XGN28-12(Z)
Switchgear de metal blindado tipo fijo


0.38-0.6kV




12kV
Disyuntor en vacio polo integrado tipo interior




12kV
Disyuntor en vacio de A.T. tipo interior




12kV
Interruptor-fusible SF6 de A.T. tipo interior



12kV
Interruptor-fusible en vacio de A.T. tipo interior




12kV
Interruptor en vacio de A.T. tipo exterior




12kV
Interruptor en vacio de A.T. tipo exterior


0.38-0.6kV




S9-S11 Series
Transformador trifásico en aceite con regulación de distribución sin excitación




S9-S11 Series
Transformador trifásico en aceite con distribución completamente sellado sin excitación



SC(B) Series
Transformador tipo seco de resina epoxica




SCBH15
Transformador amorfo tipo seco




SBH15
Transformador amorfo en aceite


0.38-0.6kV




NGC8
B.T. Switchgear tipo extraible



NGC1~3
B.T. Switchgear tipo extraible




NNG1
B.T. Switchgear




NGZ2 Series
Aparamiento de alimentación


0.38-0.6kV




BAM/BFM
Capacitor en paralelo de A.T.




BAMH
Capacitor ensamblado en paralelo de A.T.




XKGL
Reactor de conexión en serie con núcleo de aire tipo seco



CKGKL
Reactor de corriente limitada con núcleo de aire tipo seco














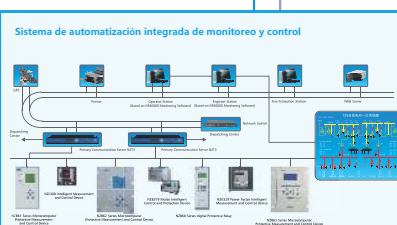






















BKS, BKD
Reactor en paralelo A.T. en aceite



NCL
Reactor en paralelo A.T. en aceite



en.chintelectric.com / en.chint.com

 220kV Transformador de potencia	 220kV GIS en SF6	 220kV Aislador de compuesto tipo varilla	 220kV Transformador de corriente SF6 de A.T.	 220kV Transformador de corriente A.T. en aceite.
 ZF21-126kV GIS	 110kV GIS EN SF6	 110kV - 170kV Transformador de potencia		
 7-40.5D HV AC Interruptor-Fusible en conjunto de A.T.	 ZGS11 Transformador tipo americano Especial para planta eólica	 ZW8-40.5 Interruptor de SF6 de A.T. tipo exterior	 ZW7-40.5 Interruptor en vacío de A.T. tipo exterior	 Sistema de automatización integrada de monitoreo y control
 MSVC Reactor de control magnético AT Compensador reactivo estático	 SZ9-35kV Transformador de potencia con regulación de voltaje en aceite	 27.5kV- 35kV Parrarays & Aisladores Parrarays óxido metálico de porcelana tipo subestaciones tipo tren eléctrico		
 XGN36-12 Switchgear de metal blindado	 NG7 Gas Insulated Switchgear tipo caja (C-GIS)	 TBBF(6-10kV) Equipo de compensación de capacitor en paralelo de A.T.		
 12kV Interruptor en vacío de A.T. tipo exterior (Electric dog)	 12kV Interruptor en vacío de A.T. de imán permanente	 12kV Fuse Cutout de A.T. tipo exterior	 TBBH (6-10kV) Equipo de compensación de capacitor en paralelo de A.T. tipo conjunto	 TBBF(X)(6-10kV) Equipo de compensación de capacitor en paralelo de A.T. tipo caja
 YB6 Series Subestación prefabricada	 YBM(P)29 Subestación prefabricada de AT/B.T.	 10kV Transformador de corriente sellado tipo interior	 Medidor de energía en aceite	 12kV Protector de sobrevoltage trifásico
 NGZ3 Aparamento de alimentación de C.D.	 PZ Series Tablero de iluminación y control	 NTSC(0.4-1kV) Equipo de compensación de filtro dinámico		
 XQJ Series Soporte de cable	 Cable			

Referencias de Ventas

CHINT Electric fabrica productos de transmisión y distribución de energía con un voltaje de sistema de hasta 1000kV, por ejemplo. Transformadores de potencia, transformadores de distribución, interruptores con aislamiento de gas (SIG), isyuntores y seccionadores, etc. Chint Electric también proporciona servicios de EPC en sistemas de T&D de alta tensión, estaciones de energía solar, estaciones de energía eólica, estaciones de energía de carbón, estaciones de energía de turbina de gas y centrales diésel. Hasta ahora, los productos y servicios EPC de CHINT Electric han cubierto más de 130 países como Suecia, México, Rusia, Australia, Kazajstán, Pakistán, Myanmar, Indonesia, Tailandia, Egipto, Yemen, Kenia, Tanzania, Zambia, Perú, Chile, etc.

Usuarios

Aplicaciones: cooperación con Compañías Eléctricas Nacionales en más de 90 países para generación de energía, transmisión y distribución.



Europa

VATTENFALL-Suecia

Productos: Transformador de potencia

ALLIANDER-Paises Bajos

Productos: GIS de A.T.

EAC-Chipre

Productos: Cable

ELERING-Estonia

Productos: Transformador de potencia

EMS-Serbia

Productos: Transformador de potencia

ENEL-Italia

Productos: Transformador de distribución, transformador de potencia, aisladores, cable etc.

FINGRID-Finlandia

Productos: Transformador de distribución

HS ORKA HF-Islandia

Productos: Transformador de potencia

IPTO-Grecia

Productos: Transformador de potencia, cable

NEC-Bulgaria

Productos: VCB, transformador de potencia

CEZ-Bulgaria

Productos: VCB, transformador de potencia

América Latina

CHILECTRA-Chile

Productos: Transformador de potencia, interruptor, fuse cutout, aislador etc.

SAESA-Chile

Productos: Transformador de potencia

BHBP-Chile

Productos: Transformador de potencia

ACCIONA-Chile, Mexico

Productos: Transformador de potencia, aislador

ENEL GREEN POWER-Chile, Mexico

Productos: Transformador de potencia

CODELCO-Chile

Productos: Transformador de distribución

EDELNOR-Perú

Productos: Transformador de potencia, cables, fuse cutout etc.

VESTAS-Perú

Productos: Transformador de potencia, interruptores

ERGON POWER-Perú

Productos: Transformador de potencia

CELEC-Ecuador

Productos: Transformador de potencia

CNEL-Ecuador

Productos: Transformador de potencia

EEQ-Ecuador

Productos: Transformador de potencia

CEYM-Ecuador

Productos: Transformador de potencia

FARADAY-Argentina

Productos: Transformador de potencia

COELCE-Brazil

Productos: Transformador de potencia, interruptor, fuse cutout, etc.

AMPLA-Brazil

Productos: Transformador de potencia, interruptor, fuse cutout, etc..

Más >>>

América Norte

AL JALBERT MINE HYDRO CENTRAL-Canada

Productos: Reactor

PREPA-Puerto Rico

Productos: Transformador de potencia, TC&TP

APR ENERGY-America

Productos: Transformador de potencia

WAPA-America

Productos: Transformador de potencia

LADWP-America

Productos: Transformador de distribución

Asia-Pacífico

EVN-Vietnam

Productos: Seccionador, transformador de potencia, etc.

NEA-Nepal

Productos: Transformador de potencia

K-ELECTRIC-Pakistan

Productos: Autotransformador, transformador de potencia

LESCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

PESCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

HESCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

FESCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

SEPCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

GEPCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

MEPCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia

NTDC-Pakistan

Productos: Autotransformador, transformador de potencia

QESCO-Pakistan

Productos: Transformador de potencia, parrarray

TEPCO-Japón

Productos: Transformador de potencia, interruptor, seccionador, TC&TP etc.

NGCP Filipinas

Productos: Capacitor

GETCO-India

Productos: GIS, autotransformador,

IND BARATH-India

Productos: Autotransformador, transformador de potencia

Más >>>

Operación Global en más de 130 Países y Regiones

Africa

KPLC-Kenia

Productos: Transformador de potencia, interruptor, seccionador, fuse cutout, parrarayos, aisladores etc.

KETRACO-Kenia

Productos: Transformador de potencia

UETCL-Uganda

Productos: Transformador de potencia, Cable etc.

EEP-Ethiopia

Productos: Transformador de potencia, Interruptor de A.T., Seccionador, interruptor de aterramiento, parrarayos, aisladores, TC etc.

ENE-Angola

Productos: Transformador de potencia, GIS etc.

JIRAMA-Madagascar

Productos: Transformador de potencia, reactor etc.

TCN-Nigeria

Productos: Trafo de protección & panel de control

EDCL-Rwanda

Productos: Transformador de potencia, transformador de distribución.

REGIDESO-Burundi

Productos: Transformador de potencia, transformador de distribución.

CEB-Togo

Productos: Transformador de potencia

SBEE-Benin

Productos: Transformador de potencia

SNEL-D.R Congo

Productos: Transformador de potencia

CIE-Cote d'Ivoire

Productos: Transformador de potencia, GIS, insulador etc.

SONABEL-Burkina Faso

Productos: Transformador de potencia ,reactor

TANESCO-Tanzania

Productos: Transformador de potencia

ZETDC-Zimbabwe

Productos: Transformador de potencia, interruptor

VRA-Ghana

Productos: Aparamenta de M.T., DC panel, seccionador

ZESCO-Zambia

Productos: Transformador de potencia, reactor, cable, TC-TP medidor

Medio Oriente

MEW-Kuwait

Productos: Transformador de potencia, GIS

NEPCO-Jordan

Productos: Transformador de potencia, transformador puesto a tierra

TEIAS-Turkey

Productos: Descargador, aisladores

EETC-Egypt

Productos: Transformador de potencia

WARD-Lebanon

Productos: Interruptor SF₆ , seccionador, descargador, aisladores etc.

Industria del Acero

ARAB STEEL.,CO-Saudi Arabia

Productos: Transformador de potencia

Industria de Petroleo & Gas

KOC-Kuwait

Productos: GIS

Industria de Alquiler de Energía

Aggreko-UK

Productos: Transformador de potencia, GIS, AIS, banco de capacitores etc.



Ingeniería y Contratos

ENGIE-France

Productos: Transformador de potencia

BOUYGUES GROUP-France

Productos: Transformador de potencia

IMCO-Kuwait

Productos: GIS

NCC-Saudi Arabia

Productos: Transformador de potencia, GIS

Proyectos Llave en Mano EPC

SAINT GOBAIN-Francia

Proyecto: 35kV subestación EPC

SMCO-D.R. Congo

Proyecto: 220kV subestación EPC

SNEL-D.R. Congo

Proyecto: 120kV y 220kV subestación EPC

MBEYA-Tanzania

Proyecto: 220kV subestación EPC

KPLC-Kenia

Proyecto: 33kV, 132kV, 245kV subestación EPC

EEP-Etiopia

Proyecto: 132kV, 230kV subestación EPC

EDLC-Ruanda

Proyecto: 30kV, 110kV subestación EPC

ZESCO-Zambia

Proyecto: 11kV, 66kV, 132kV y 330kV subestación EPC

ZETDC-Zimbawe

Proyecto: 132kV subestación EPC

PEC-Yemen

Proyecto: 33kV y 132kV subestación EPC

NTDC-Pakistan

Proyecto: 500kV y 220kV subestación EPC

ROHRI-Pakistan

Proyecto: 220kV subestación EPC

SHIKAPUR-Pakistan

Proyecto: 220kV subestación EPC

SNPC-Pakistan

Proyecto: 100MW Planta de energía EPC

GETCO- India

Proyecto: 220kV subestación GIS EPC

Más >>>

Operación Global con Servicios Enfocados

• Transformadores de Potencia & Reactores



• Transformador de Distribución



• Commutador con Aislamiento de Gas (GIS)



• Interruptor de A.T.



• Panel de Interruptores



• VCB



• Trafos Tipo Seco



• Llave en Mano EPC



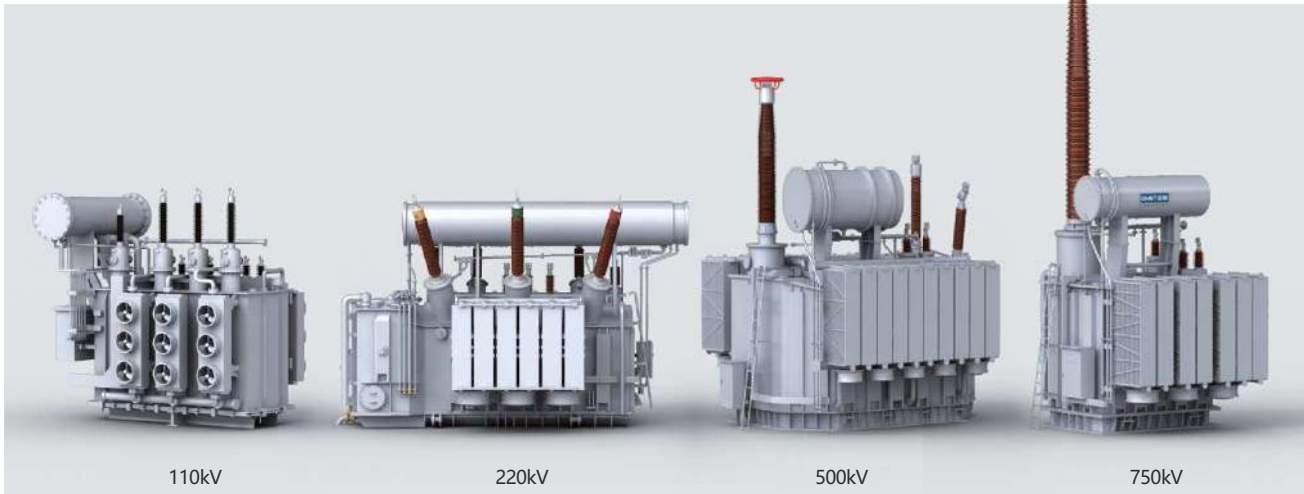
Más >>>

Transformadores	
▪ Transformadores de Potencia Inmerso en Aceite	1
▪ Transformadores de Distribución	2
▪ Transformadores Tipo Seco	3
Reactores	4
(Híbrido) Conmutador con Aislamiento de Gas (H-GIS)	5
TC TP TCV	6
Seccionadores	7
Interruptores de SF ₆	8
Panel de Interruptores de MT	9
Subestaciones Prefabricadas	11
Cubículo de M.T. y Componentes	
▪ Interruptor en Vacío Tipo Interior	12
▪ Interruptor en Carga	13
▪ Interruptor de Puesta a Tierra de M.T.	13
▪ Fuse Cutout	13
C-GIS	14
Panel de Interruptores de B.T.	15
Descargadores	16
Aisladores	17
Dispositivo de Compensación de Potencia Reactiva	18
Barras de Distribución	19
Cables	20
Protección de Energía y Automatización	21
Servicios EPC	22

Transformador

Transformador de Potencia Inmerso en Aceite

KEMA 
CESI



Aplicación: Para estaciones de potencia, subestaciones de transformación y empresas eléctricas, etc.

Normas: ■ IEC 60076-1, IEC 60076-2, IEC 60076-3, IEC 60076-5; ANSI, IEEE, AS, VEIKI, EN, etc.

Parámetros: ■ Tensión Nominal: Hasta 750kV

■ Capacidad: hasta 1200MVA (3 fases)

■ Capacidad: hasta 400MVA (mono fase)

Características: ■ Alta seguridad y confiabilidad en la operación.

■ Económico y eficiente para reducir pérdidas y el costo de operación.

■ Alta resistencia de cortocircuito y aislamiento.

■ Diseño compacto, bajo ruido y peso ligero.

■ Transformadores personalizados según sus necesidades.

■ Competitivo tiempo de entrega.



Transformador inmerso en aceite aislante de éster natural

Aplicación: Para estaciones de potencia, subestaciones de transformación y empresas eléctricas, etc.

Parámetros: ■ Voltaje nominal: hasta 220kV

■ Capacidad: hasta 240MVA (3 fases)

Características: ■ Alta seguridad, a prueba de fuego.

■ Ecológico, baja emisión de carbono.

■ Alargar la vida útil del papel aislante.

■ Alta resistencia al calor.

■ Buena resistencia al agua.

■ Distribución razonable del campo eléctrico.



※Nota: Contáctenos para más información.

Transformador de Distribución



Aplicación: *Para subestaciones de distribución*

Normas: ■ IEC 60076-1, IEC 60076-2, IEC 60076-3, IEC60076-4, IEC60076-5

Parámetros: ■ 50/60Hz hasta 35kV 50-75000kVA

Características: ■ Alta seguridad, fuerte resistencia al fuego.

■ Alta resistencia mecánica y resistencia a cortocircuitos, buena estabilidad térmica, alta fiabilidad, larga vida útil.

■ Buena resistencia a la humedad, que puede cumplir con los requisitos especiales de los sistemas metalúrgicos y petroquímicos y áreas húmedas y sucias.

■ Bajo incremento de temperatura, bajo ruido.

■ Tamaño pequeño, ligero, fácil de transportar.



ZGS-H(Z) Transformador montado tipo pedestal

Aplicación: *Principalmente para distribución de energía.*

Parámetros: ■ 50/60Hz hasta 10kV 100-1000kVA

Características: ■ Transformador de distribución montado en almohadilla tipo USA. Con compartimentos de AT y BT, fácil de operar.

■ Alta seguridad y confiabilidad en la operación.

■ Económico y eficiente reduce pérdidas del costo de operación.

■ Bajo ruido.



ZGS-Z.F Transformador montado tipo pedestal

Aplicación: *Para plantas de generación eólica.*

Parámetros: ■ Hasta 35kV

Características: ■ Alta seguridad y confiabilidad en la operación.

■ Económico y eficiente, reduce las pérdidas de la red y costo de operación.

■ Baja temperatura.

■ Bajo ruido.



ZGS11-Z.T Transformador montado tipo pedestal

Aplicación: *Para plantas de generación fotovoltaicas*

Parámetros: ■ Hasta 35kV

Características: ■ Alta seguridad y confiabilidad en la operación.

■ Económico y eficiente, reduce las pérdidas de la red y costo de operación.

■ Baja temperatura.

■ Bajo ruido.

※Nota: Contáctenos para más información.

Transformador

Transformador Tipo Seco



Aplicación: *Para ubicaciones que tienen requisitos especiales de seguridad contra incendios, como edificios comerciales, edificios de gran altura, aeropuertos, empresas industriales y mineras, centrales eléctricas, plataformas de petróleo, trenes subterráneos, etc.*

Normas: ■ IEC 60076-11

Parámetros: ■ Hasta 35kV50-2500kVA

Características: ■ Tamaño pequeño, ligero, fácil de transportar.

■ Alta resistencia mecánica y resistencia a cortocircuitos, buena estabilidad térmica, alta fiabilidad, larga vida útil.

■ Alta eficiencia, bajo ruido

■ Excelente disipación de calor y resistencia a la humedad.



※Nota: Contáctenos para más información.

Reactor

Reactor



Aplicación: Es adecuado para subestaciones y plantas de energía, es una conexión paralela en el sistema de energía. Se utiliza principalmente para compensar la corriente del condensador, reducir la pérdida de transmisión y suprimir la operación de elevación capacitiva de la carga ligera, mejora la estabilidad del sistema y evita la generación anormal de voltaje.

- Normas:** ■ IEC 60076-6
Parámetros: ■ Hasta 500kV
Características: ■ Bajo ruido.
 ■ Bajas pérdidas.
 ■ Estructura compacta.



※Nota: Contáctenos para más información.

(Híbrido) Conmutador con Aislamiento de Gas (H-GIS)



Aplicación: *Para centrales eléctricas especiales como subestaciones en la ciudad, regiones contaminadas, centrales hidroeléctricas.*

Normas: ■ IEC 62271-203

Parámetros: ■ Hasta 252kV

- Características: ■ Seccionador fiable.
■ Estanqueidad perfecta.
■ Aislante fiable.
■ Gran adaptabilidad.



※Nota: Contáctenos para más información.

TC TP TCV

TC



Aplicación: Para potencia, medición de corriente y protección de relé.

Normas: ■ IEC 61869-1; IEC 61869-3; IEC 61869-4

Parámetros: ■ Hasta 275kV, 50/60Hz

- Características: ■ Alta seguridad y confiabilidad en la operación.
■ Económico y eficiente reduce pérdidas y costos de operación.
■ Alta resistencia de cortocircuito y aislamiento.
■ Baja temperatura. Bajo ruido.
■ Transformadores Personalizados según sus requerimientos.
■ Tiempos competitivos de entrega.

TP TCV



Aplicación: Para potencia, medición de corriente y protección de relé.

Normas: ■ IEC 61869-1; IEC 61869-3; IEC 61869-4

Parámetros: ■ Hasta 220kV, 50/60Hz

- Características: ■ Alta seguridad y confiabilidad en la operación.
■ Económico y eficiente reduce pérdidas y costos de operación.
■ Alta resistencia de cortocircuito y aislamiento.
■ Baja temperatura. Bajo ruido.
■ Transformadores Personalizados según sus requerimientos.
■ Tiempo competitivo de entrega.

※Nota: Contáctenos para más información.

Seccionador

Seccionador



Aplicación: En el sistema de potencia de voltaje nominal de 35~220kV, para separar los circuitos en estado sin carga, para liberar eléctricamente los aparatos eléctricos bajo prueba y el circuito electrificado.

Normas: ■ IEC 62271-102

Parámetros: ■ 40.5-252kV.

Características: ■ Estructura simple, operación fiable
■ Instalación simple y ajuste sencillo.
■ Adopte el diseño anticorrosión, el rendimiento anticorrosión

JW Interruptor de Puesta a Tierra de A.T.



Aplicación: En sistemas de alimentación de 126-252kV para barras colectoras de alta tensión.

Normas: ■ IEC 62271-102

Parámetros: ■ Tensión nominal: 126kV, 252kV.

■ Corriente nominal de corta duración, 3s: 40kA, 50kA.

■ Tensión nominal soportada por impulso de: 550kV, 1050kV.

Características: ■ Estructura compacta, rendimiento estable, contacto fiable.

■ La base está galvanizada en caliente y tiene buenas propiedades anticorrosivas.

■ Instalación simple y ajuste sencillo.



※Nota: Contáctenos para más información.

SF₆ Interruptor

SF₆ Interruptor



Aplicación: Para control y protección de sistemas de energía hasta 220kV.

Normas: ■ IEC 62271-100

Parámetros: ■ 40.5kV~252kV.

Características: ■ Excelente capacidad de ruptura

■ Buen rendimiento eléctrico y alto nivel de aislamiento.

■ Alta fiabilidad mecánica, largo ciclo de mantenimiento

■ Instalación fácil, operación segura y fiable



※Nota: Contáctenos para más información.

Panel de Interruptores de M.T.

Switchgear CA de Metal Blindado con Tablero Extraído



KYN28A-12(Z)

NKM6-12

KYN28A-24(Z)

KYN61-40.5(Z)

Aplicación: Es adecuado para salas de transformadores, en plantas de energía, subestaciones, empresas metalúrgicas y químicas para distribuir energía. Tiene las funciones de control, protección y detección, etc.

Normas: ■ IEC 62271-200

Parámetros: ■ 12kV~40.5kV.

Características: ■ Modular y flexible.

■ Estructura de gabinete remachada.

■ Inteligente y compacta.

■ Ambientalmente económico.

■ Seguros y fiables.



Panel de Interruptores de B.T.

Switchgear CA de Metal Blindado con Tablero Extraído Tipo Fijo



Aplicación: Es adecuado para salas de transformadores en plantas de energía, subestaciones y empresas metalúrgicas y químicas para distribuir energía. Tiene las funciones de control, protección y detección, etc.

Normas: ■ IEC 62271-200 IEC 61439.2-2011

Parámetros: ■ 3.6-40.5kV 50/60Hz 630-5000A

Características: ■ Modular y flexible.
■ Estructura de gabinete remachada.
■ Inteligente y compacta.
■ Ambientalmente económico.
■ Seguro y fiable.

Switchgear de Anillo con Aislamiento de Aire Tipo Fijo



Aplicación: Es adecuado para salas de transformadores en plantas de energía, subestaciones y empresas metalúrgicas y químicas para distribuir energía. Tiene las funciones de control, protección y detección, etc.

Normas: ■ IEC 62271-200 IEC 61439.2-2011

Parámetros: ■ 12-24kV 50/60Hz

Características: ■ Modular y flexible.
■ Estructura de gabinete remachada.
■ Inteligente y compacta.
■ Ambientalmente económico.
■ Seguro y fiable.

※Nota: Contáctenos para más información.

Subestación Prefabricada

Substación Prefabricada



YBM(P)29-12(24)/0.4 Serie A.T./B.T. Subestación Prefabricada

Aplicación: Para edificios de gran altura, edificios urbanos y rurales, áreas residenciales y electricidad de construcción temporal y otros lugares, esto se utiliza para recibir y distribuir energía de red.

Normas: ■ IEC 62271-202

Parámetros: ■ Rango de alto voltaje: 3.6-24kV, bajo voltaje: 0.4kV.

Características: ■ Tamaño pequeño, peso ligero, fácil de transportar.

- Alta resistencia mecánica y resistencia a cortocircuitos, buena estabilidad térmica, alta fiabilidad, larga vida útil.
- Alta eficiencia, bajo ruido
- Excelente disipación de calor y resistencia a la humedad.



YBP(M)29 Nueva Energía A.T./B.T. Subestación Prefabricada (PV, Energía Eólica)

Aplicación: Es adecuado para el medio ambiente con condiciones naturales relativamente duras, para el diseño y desarrollo de nueva generación de energía.

Normas: ■ IEC 61439.2-2011

Características: ■ Fácil instalación, periodo corto de construcción, bajo costo de operación, seguro y fiable.

Subestación Prefabricada

Aplicación: Desarrollo de una subestación inteligente de distribución estándar para Power Grid Corp. nacional.

Normas: ■ IEC 61439.2-2011

Parámetros: ■ Hasta 110kV

Características: ■ Rápida instalación, corto periodo de construcción, calidad de ingeniería mejorada, operación segura

Subestación móvil de nueva generación de 145kV

Equipos integrados con diferentes niveles de voltaje, incluyendo la nueva generación HGIS, transformador de potencia, sistema de protección y switchgear de media o baja tensión, pequeña huella, entrega rápida en el sitio.

- Tecnología de subestación inteligente según IEC61850, equipo primario y tecnología de terminal inteligente integrada para alta interacción y automatización.
- Adecuado para diversas condiciones climáticas y con alta flexibilidad.
- Menos mantenimiento o libre de mantenimiento



※Nota: Contáctenos para más información.

Cubículos y Componentes de M.T.

Interruptor en Vacío Tipo Interior



Aplicación: *Ampliamente utilizado en protección y control de redes de distribución de media tensión en energía e infraestructura y edificios civiles e industriales.*

Normas: ■ IEC 62271-100

Parámetros: ■ Hasta 40.5kV

Características: ■ *Confiabilidad*
 ■ *Estructura simple*
 ■ *Alta resistencia de aislamiento.*

Interruptor en Vacío Tipo Exterior



Aplicación: *Ampliamente utilizado en protección y control de redes de distribución de media tensión en energía e infraestructura y edificios civiles e industriales.*

Normas: ■ IEC 62271-100

Parámetros: ■ 12kV~40.5kV

Características: ■ *Confiabilidad*
 ■ *Estructura simple*
 ■ *Alta Resistencia de aislamiento.*

※Nota: Contáctenos para más información.

Cubículos y Componentes de M.T.

Interruptor de Ruptura de Carga



Aplicación: Para interrumpir la corriente de carga, la corriente de sobrecarga y la corriente de cortocircuito para controlar y proteger el circuito y el transformador, etc. en el sistema de distribución de energía

Normas: ■ IEC 61439.2-2011

Parámetros: ■ Voltaje Nominal: 12-40.5kV.

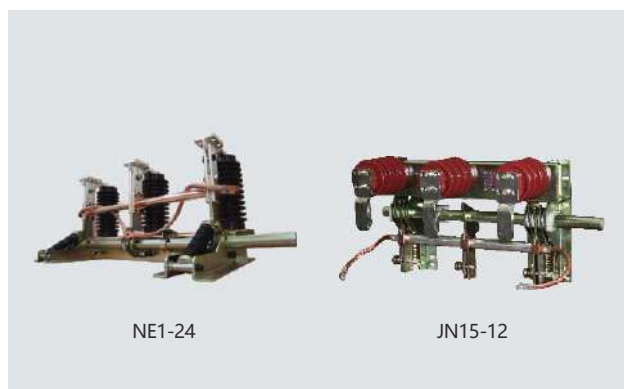
■ Corriente Nominal: 630-1250A.

Características: ■ Indicación del contacto activo para mostrar el estado de operación del interruptor.

■ Alto nivel de aislamiento.

■ Funcionamiento completamente sellado y fiable.

Interruptor de Puesta a Tierra de M.T.



Aplicación: Es adecuado para sistemas de alimentación con 24kV y menos voltaje, de corriente alternativa de 50Hz para protección de conexión a tierra durante la revisión de equipos eléctricos de alto voltaje.

Normas: ■ IEC 62271-102

Parámetros: ■ 12kV~24kV

Características: ■ Diseño compacto, rendimiento y contactos fiables.

■ Instalación y conexión fácil.

Fuse Cutout



Aplicación: Dispositivo de protección para proteger el sistema de alimentación contra sobrecargas y fallas de cortocircuitos.

Normas: ■ IEC60282-2:2008, ANSI

Parámetros: ■ 12kV~36kV

Características: ■ Excelente protección de sobrecorriente.

■ Tensión de alta frecuencia y de alta resistencia

■ Fiable capacidad de aislamiento.

※Nota: Contáctenos para más información.

C-GIS

C-GIS



Aplicación: Fuente de alimentación de red en anillo o fuente de alimentación radiante dual para línea de alimentación de 12~40.5kV.

Normas:

- IEC62271-200
- IEC62271-10
- IEC62271-1

Parámetros:

- 12~40.5kV

Características:

- Se adapta al entorno operativo.
- Alto nivel de protección
- Estructura compacta
- Expansión Flexible
- Libre de mantenimiento
- Operación fiable



※Nota: Contáctenos para más información.

Panel de Interruptores de B.T.

Panel de Interruptores Extraíbles de B.T.



Aplicación: Para control de circuitos, protección, monitoreo y distribución de energía en el sistema de distribución de energía

Normas: ■ IEC 61439.2-2011

Parámetros: ■ Hasta 400V(690V), 50/60Hz

Características: ■ Confiabilidad.

■ Estructura simple.

■ Alto nivel de aislamiento.

■ Funcionamiento completamente sellado y fiable.

Fuente de Alimentación de CC



Aplicación: Como fuente de alimentación de CC para las centrales eléctricas y subestaciones

Características: ■ Confiabilidad

■ Estructura simple.

■ Alto nivel de aislamiento.



NGC8

Aplicación: Para control de circuitos, protección, monitoreo y distribución de energía en sistemas de distribución de energía.

Normas: ■ IEC 61439.2-2011

Características: ■ Confiabilidad.

■ Estructura simple.

■ Alta resistencia de aislamiento.



Gabinete Eléctrico Cerrado XL

Aplicación: Para sistemas trifásicos de 3 hilos, trifásicos de 4 hilos, trifásicos de 5 hilos en voltaje de CA de hasta 400V, sirven para la iluminación.

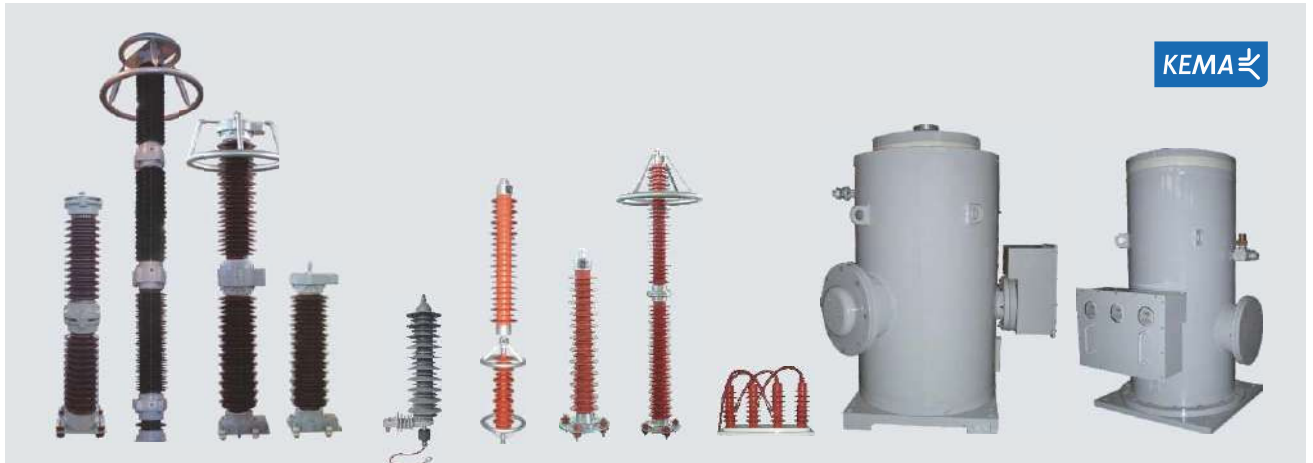
Características: ■ Confiabilidad.

■ Estructura simple.

■ Alta resistencia de aislamiento.

※Nota: Contáctenos para más información.

Descaragador



Aplicación: *Para la protección del sistema de transmisión y distribución de energía contra sobretensiones.*

Normas: ■ IEC 60099-4:2006, ANSI

Parámetros: ■ 0.22-500kV

Características: ■ *Descargador de sobretensiones compuesto desde 3-36kV certificado por KEMA*

■ *Descargador de sobretensiones de óxido de metal SIG, descargador de sobretensión de óxido de metal compuesto y descargador de sobretensión de óxido de metal de porcelana disponible.*

■ *Fácil instalación y mantenimiento.*

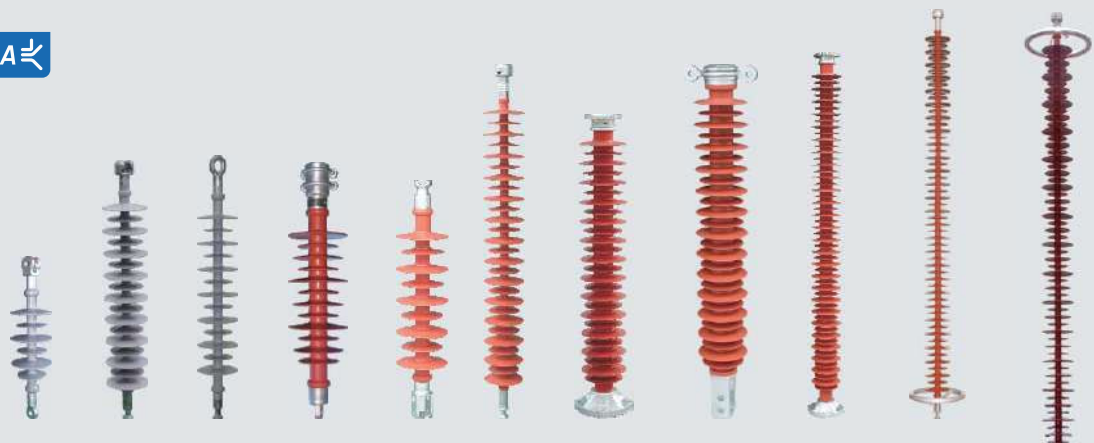
■ *Buena capacidad de sellado para garantizar un funcionamiento fiable.*



※Nota: Contáctenos para más información.

Aislador

KEMA



Aplicación: Para protección de sistemas de transmisión y distribución de los sobrevoltajes..

Normas: ■ IEC 61109

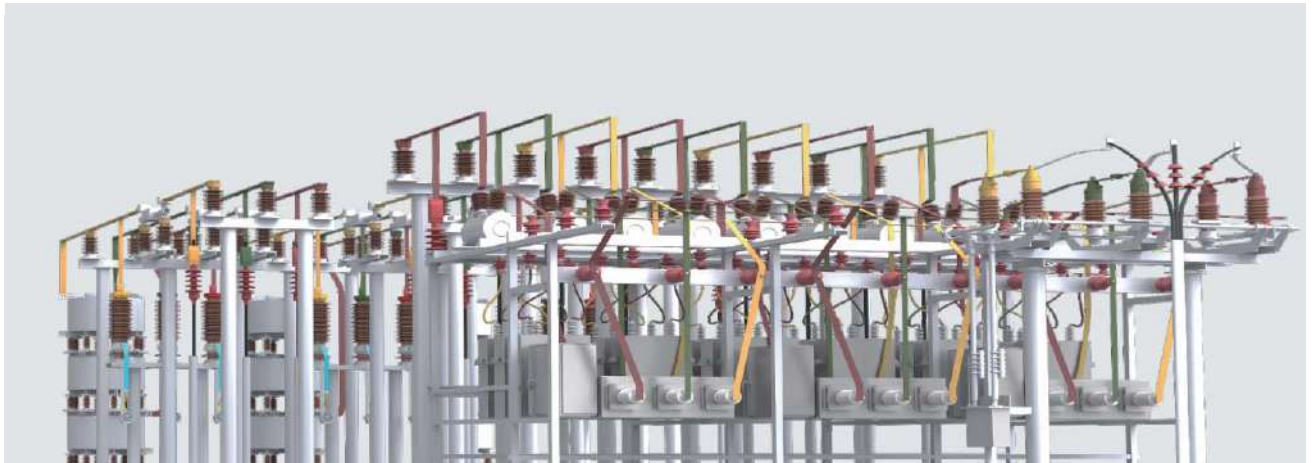
Parámetros: ■ Hasta 1000kV

- Características: ■ Operación segura y fiable con alta resistencia mecánica.
■ Diseño compacto y liviano, conveniente para el transporte.
■ Buena capacidad anti vibraciones y humedad.



※Nota: Contáctenos para más información.

Dispositivo de Compensación de Potencia Reactiva



Dispositivo de compensación de Potencia Reactiva

Aplicación: Para la mejora del factor de potencia, reduciendo las pérdidas y mejorando la calidad de energía.

Norma: ■ IEC 60871-1997

Parámetros: ■ Hasta 220kV

- Características:
- Diseño compacto y operación fiable.
 - Protección de fallas en los capacitores.
 - Condensadores externos con circuito de descarga para protección de relé de sobretensión.
 - Con cambiador de derivación sin carga para la capacidad del condensador.



ZTSVG Series

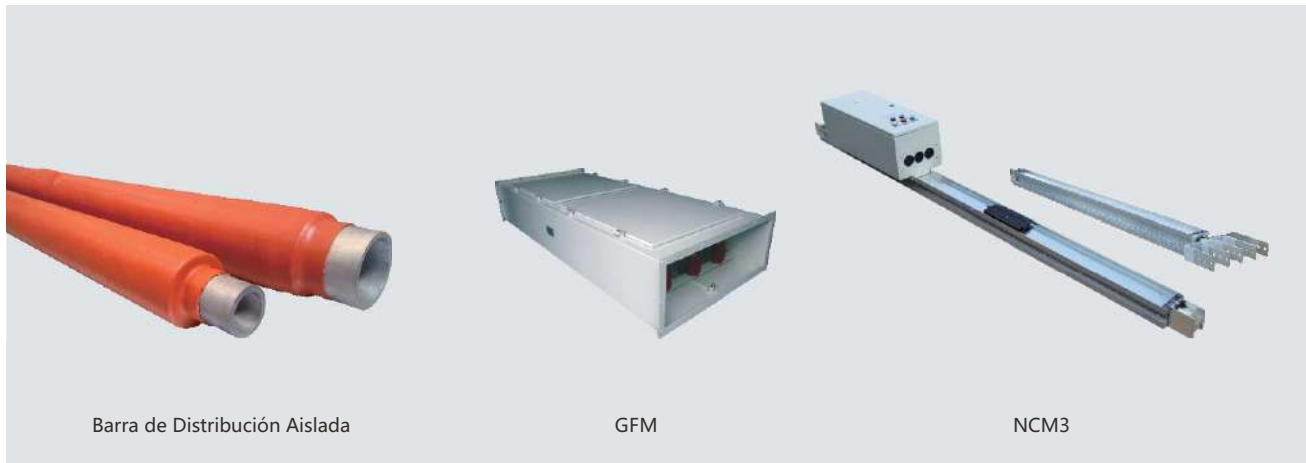
Es un sistema de compensación de potencia reactiva con IGBT como núcleo.

- La unidad de potencia adopta la estructura de la herramienta abrasiva de formación única.
- La interfaz del terminal primario y la señal secundaria de la unidad de potencia están unificadas.
- Velocidad de respuesta dinámica rápida, tiempo de respuesta $\leq 5\text{ms}$.
- Varios modos de funcionamiento pueden satisfacer en gran medida las necesidades de los usuarios.
- Seguimiento en tiempo real de cambios de carga, compensación dinámica continua y suave de potencia reactiva, mejora el factor de potencia del sistema, control armónico en tiempo real, compensación de corriente de secuencia negativa, mejora la calidad de la fuente de alimentación.



※Nota: Contáctenos para más información.

Barras de Distribución



Barras de Distribución

Aplicación: Para 50/60Hz 3-fasico 3-hilos, 3-fasico 4-hilos, 3-fasico 5hilos, voltaje hasta 1000V.

- Características:
- Libre de mantenimiento
 - Fiable.



※Nota: Contáctenos para más información.

Cables



Cables

Aplicación: Es muy usado en los departamentos de electricidad, construcción, industria & minería, metalurgia, petroquímicas y comunicación en transmisión y distribución.

Norma: ■ IEC 60502-1997

Características: ■ Gran capacidad de Resistencia al fuego. Categorías termo resistentes A, B, C pueden ser satisfechas.

- Libre de mantenimiento.
- Fiables.



※Nota: Contáctenos para más información.

Protección de energía y automatización



Protección de Energía y Automatización

Aplicaciones: *Para monitorear y proteger equipos de energía, redes de distribución y subestaciones*

Normas: ■ IEC60255-1, IEC60870-1

Características: ■ *Integración funcional de protección, control, medición, comunicación y automatización.*
 ■ *Plataforma de hardware de alto rendimiento y plataforma de software fiable y uniforme.*



※Nota: Contáctenos para más información.

Servicios EPC



Servicios EPC

Servicio EPC ejecutado en más de 30 provincias en China y en casi 20 países del mundo.

CHINT concentrado eléctrico en subestaciones y líneas de transmisión de referencia de hasta 500kV, nueva generación de energía y desarrollo sostenible, como plantas de energía solar, generación de energía eólica, etc.

.....

EPC+

Crédito del comprador / Crédito del vendedor
Arrendamiento financiero / Fondo / BOT / PPP

Referencias de Ventas

- 500kV MORO Subestación - Pakistan
- 500kV Rahim Yar Kham Estación de conexión Pakistan.
- 220kV Arusha Subestación - Tanzania
- 220kV SMCO Subestación - D.R.Congo
- 220kV KALAWAD GIS Subestación - India
- 220kV WANKANER GIS Subestación - India
- 220kV ROHRI Estación de conexión - Pakistan
- 132kV Atlanta Subestación - Zimbawe
- 132kV Subestación de extensión - Etiopia
- 220kV SMCO Línea de transmisión - R.D.Congo
- 110kV Línea de transmisión a EDCL - Rwanda

.....



※Nota: Contáctenos para más información.



CHINT ELECTRIC

CHINT.No.ES 001



CHINT Electric Co., Ltd.

Bldg 3, No.3255 Sixian Road, Songjiang District, 201614,
Shanghai, China

Tel: (+86)-21-6777 7777 ext.880919
(+86)-21-6777 7707

Fax: (+86)-21-6777 7722

E-mail: chintelectric@chint.com

[Http://en.chintelectric.com](http://en.chintelectric.com) en.chint.com



Apr. 2020