CHINT

Empower the World

CG.No.ENTD001

Europa

Itália

CHINT ITALIA INVESTMENT SRL

End: Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia
Tel: +39 041.446614
Fax:+39 041.5845900
E-mail: info@chint.it

República Tcheca

NOARK Electric Europe s.r.o.

End: Sezemická 2757/2, 193 00 Prague 9
Tel: +420 226 203 120
E-mail: europe@noark-electric.com

Turquia

CHINT Turca Elektrik Sanayi VE Ticaret Anonim Sirketi

End: Zumrutevler Mahallesi Ural Sokak No. 22/18 NAS PLAZA B Block KAT 1, Maltepe, Istanbul
Tel: +90216 621 00 55
Fax:+90216 621 00 50
E-mail: fatura@chint.com.tr

Espanha

CHINT ELECTRICS S.L.

End: Calle José Echegaray, Num 8.Parque Empresarial Las RozasEdifificio 3, Planta Baja, Ofificina 7-8.C.P: 28232 Las Rozas (Madrid)
Tel: +34 91 645 03 53
E-mail: info@chint.eu

Netherlands

CHINT ELECTRICS NETHERLANDS B.V

End:Kabelweg 57, 1014 BA Amsterdam
Tel: +31 85 210 08 06
E-mail: salesnl@chintglobal.com

Kazakhstan

LLP CHINT KZ

End: Almaty, Dostyk Avenue 210A, Business Centre "Koktem Grand, 5th Floor, Office 51
Tel: +7 727 325 9990
E-mail: chint-kz@chintglobal.com

Romenia

NOARK ELECTRIC ROMANIA

End: Tudor Vladimirescu nr. 45 et. 5 cod postal 050881 Sector 5 , Bucuresti
Tel: +40 371 444 920
E-mail: InfoRO@noark-electric.com

Polônia

NOARK ELECTRIC POLAND

End : w. Michała 62 61-005 Pozna
Tel: +48 785 765 825
Email: monika.malczewska@noark-electric.com

Reino Unido

CHINT GLOBAL (UK) LIMITED

End : 4TH FLOOR 1-3 PEMBERTON ROW, LONDON, UNITED KINGDOM EC4A 3GB

América Latina

Brasil

CHINT ELÉTRICOS AMÉRICA DO SUL LTDA.

End: Av. Paulista, 1765 - Edifício Scarpa - Conjunto 22 ,
Bela Vista - CEP 01311-200 - São Paulo - SP
E-mail: chintbr@chint.com

Peru

CHINT LATAM (PERU) S.A.C.

End: Av. Camino Real No.348, Torre El Pilar, Oficina 603, San Isidro, Lima 27, Peru
Tel: +51 1 763 4917
E-mail: chintlatamperu@chint.com

Equador

CHINT ELECTRICS (HONG KONG) LIMITED (ECUADOR BRANCH)

End : Calle: REP. DEL SALVADOR Número: 10-84 Intersección: AV NACIONES UNIDAS
Edificio: CENTRO COMERCIAL MANSION BLANCA
E-mail: lufz@chintglobal.com

América do Norte

Estados Unidos

NOARK Electric (USA) Inc

End: 2188 Pomona Blvd., Pomona, CA 91768
Tel: 626-330-7007
Fax: 626-330-8035
E-mail: nasales@noark-electric.com

México

CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV

End: Blvd. Miguel de Cervantes 301, Piso 15, C.P 11520,
Colonia Granada, Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX
C.P. 11520 CDMX, México
Tel: +52 1-55-8881-6127
E-mail: info@chint-mexico.com

Chint Global

CHINT GLOBAL PTE. LTD.
Building A3, 3655 Si Xian Road,
Songjiang District, Shanghai, China

Tel: +86-21-5677 7777 Web: www.chintglobal.com.br
E-mail: global-sales@chintglobal.com

A CHINT COMPANY

Impresso pelo grupo CHINT. Nenhuma parte deste conteúdo deve ser reproduzida sem autorização prévia e expressa de seus autores. A CHINT é a única entidade com direito à alteração de seu conteúdo. Parte do conteúdo utilizado neste é meramente ilustrativa. Entre em contato em casos de fraude ou má-fé no uso deste conteúdo.

©GRUPO CHINT todos os direitos reservados. Este documento foi impresso em papel reciclado. 2024.04

CHINT

Empower the World



CATÁLOGO DE PRODUTOS T&D

CHINT
GLOBAL



Nossas soluções incluem:

- Fabricação de Painéis Solares
- Fios e Cabos
- Elétrica de Baixa Tensão
- Novas Energias
- T&D de Energia
- Medidores
- Sistemas de Potência e Armazenamento de Energia
- Distribuição de Energia Integrada
- Elétrica Predial

A CHINT foi fundada em 1984. Com o nosso rápido desenvolvimento nestes anos, a CHINT tornou-se o fornecedor líder mundial de soluções de energia inteligente para toda a cadeia industrial, com as gamas de produtos mais completas, desde a planta até a tomada. Em2023, nossa receita anual de vendas ultrapassou 22,1 bilhões de dólares e ativos totais de mais de 25 bilhões de dólares. Ao longo de duas décadas de expansão global, a nossa rede de negócios abrange mais de 140 países e regiões em todo o mundo em áreas de baixa tensão, transmissão e distribuição de energia, medição de água, gás e eletricidade, energia verde como a solar e muito mais. A CHINT tem mais de 50.000 funcionários em todo o mundo, criando mais de 500.000 empregos nas cadeias de abastecimento. Através da atuação local nos mercados com a integração de negócios e aprimoramentos contínuos, a CHINT Global estabeleceu ainda mais a sua cadeia de abastecimento. Esta atuação também permitiu modelos de negócios flexíveis, como operação e manutenção inteligentes, financiamento e outros serviços técnicos integrados para o mercado global.

U$ **25** Bilhões
Receita anual de vendas do grupo Chint

U$ **22,1** Bilhões
Ativos totais anuais do Grupo CHINT

Abrangência dos Negócios
140+
Países e Regiões

4%-12%
Investimento Anual em P&D Obtido a partir do Percentual das Vendas

30+
Subsidiárias Globais

24%
Crescimento da Receita Ano a Ano em 2023, CHINT Global

50,000
Funcionários ao Redor do Mundo

8,000+
Patentes autorizadas acumuladas

66%+
Taxa de Localização dos Funcionários Globais da CHINT

* Dados coletados em 31 de Dezembro, 2023

EN 16314

SOBRE A **CHINT ELECTRIC**

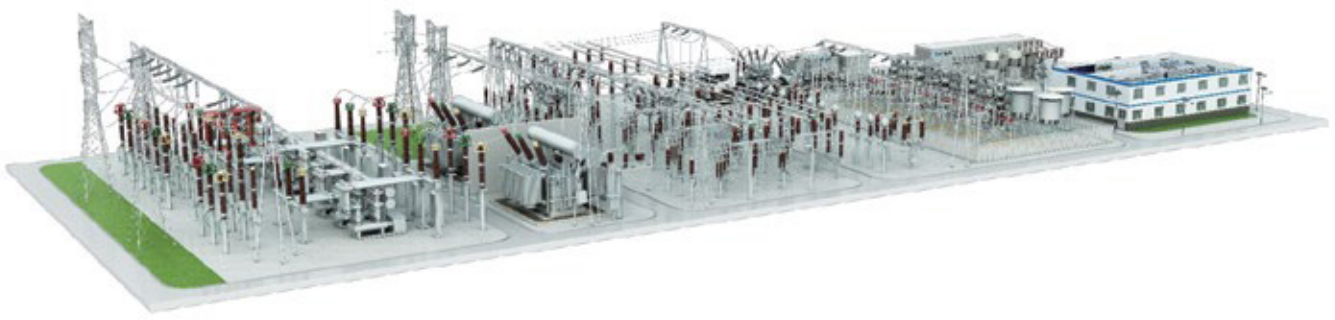
A CHINT Electric Co., Ltd é uma subsidiária da CHINT Group Corporation. Com uma ampla gama de produtos de transmissão e distribuição, assim como soluções sistemáticas e profissionais, a CHINT Eletric fornece produtos e serviços EPC a clientes em mais de 140 países em diferentes setores, incluindo concessionárias de energia, energia renovável, petróleo e gás, metalurgia, instalações ferroviárias e outros. A CHINT Eletric Co., Ltd se tornou uma das principais empresas de equipamentos de Transmissão e Distribuição de Energia e Serviços EPC no mundo.

Linha de Produtos

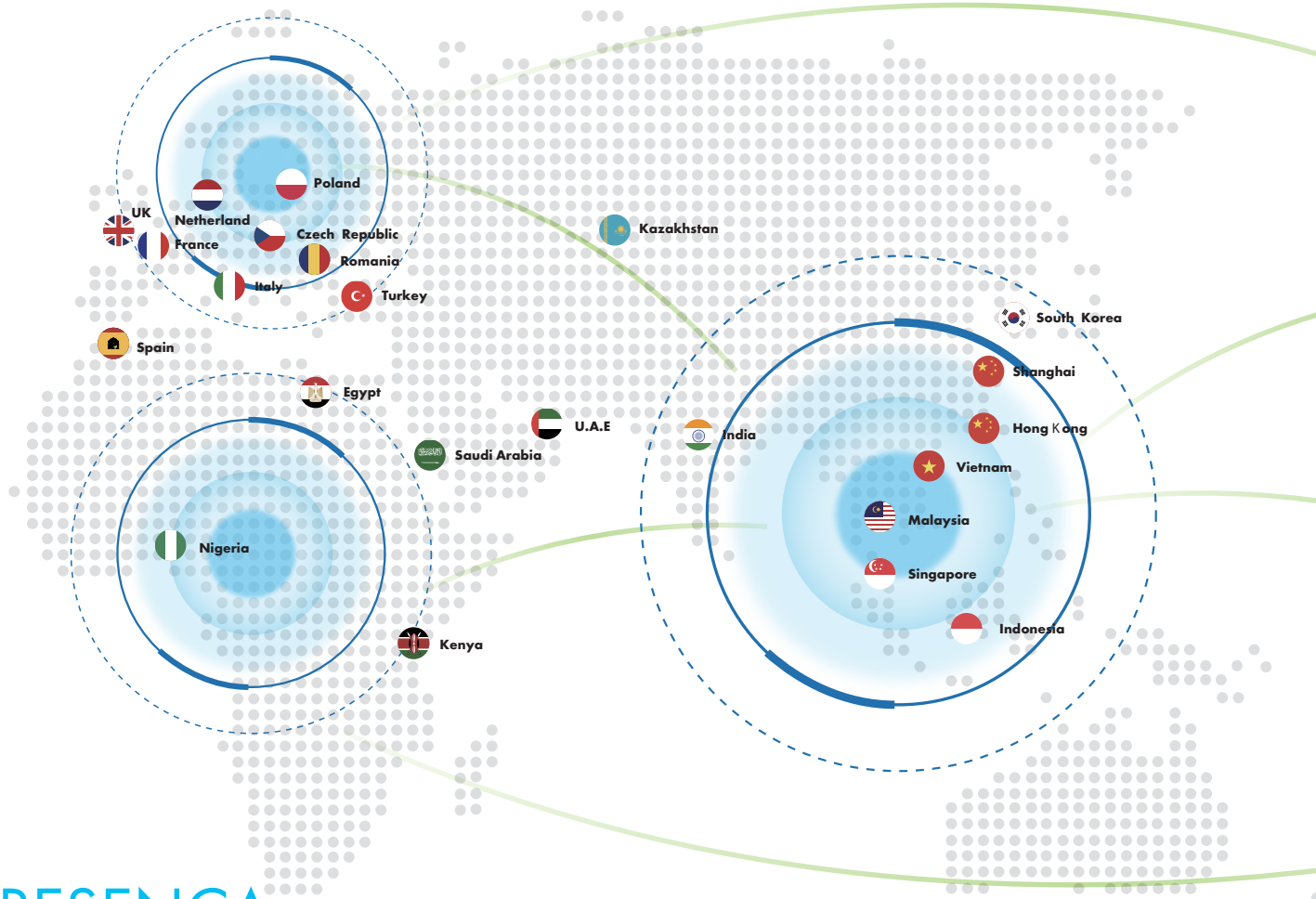
A série de produtos é desenvolvida para sistemas elétricos com tensão até 1000kV, abrangendo cerca de 2 mil tipos de produtos em 150 séries.

Gama de Produtos

- Transformadores de Potência (Até 750kV)
- GIS - Subestações Isoladas a Gás (Até 550kV)
- Disjuntores & Chaves Seccionadoras (Até 252kV)
- Para-raios (Até 550kV)
- Isolador (Até 550kV)
- Transformadores de Corrente e de Potencial (Até 252kV)
- Painéis de MT Isolados a Ar e a Gás (Até 40, 5kV)
- Disjuntores a Vácuo (12-40.5kV)
- Capacitores unitários (Até 35kV)
- Bancos de Capacitores (Até 220kV)







PRESENÇA **GLOBAL**

Raízes Locais, Serviços Globais



Sunlight **Singapura & Malásia**

Principais produtos: Aparelhagens de baixa tensão



Fábrica de Medidores **Uganda**

Principais produtos: Medidores



Fábrica Solar **Tailândia**

Principais produtos: Células e Módulos Fotovoltaicos



Sunlight **Vietnã**

Principais produtos: MSB, MCC, SDB, DB, CU, Painel da bomba de incêndio, Painel à prova de intempéries, String Box, Quadro Distribuição Solar



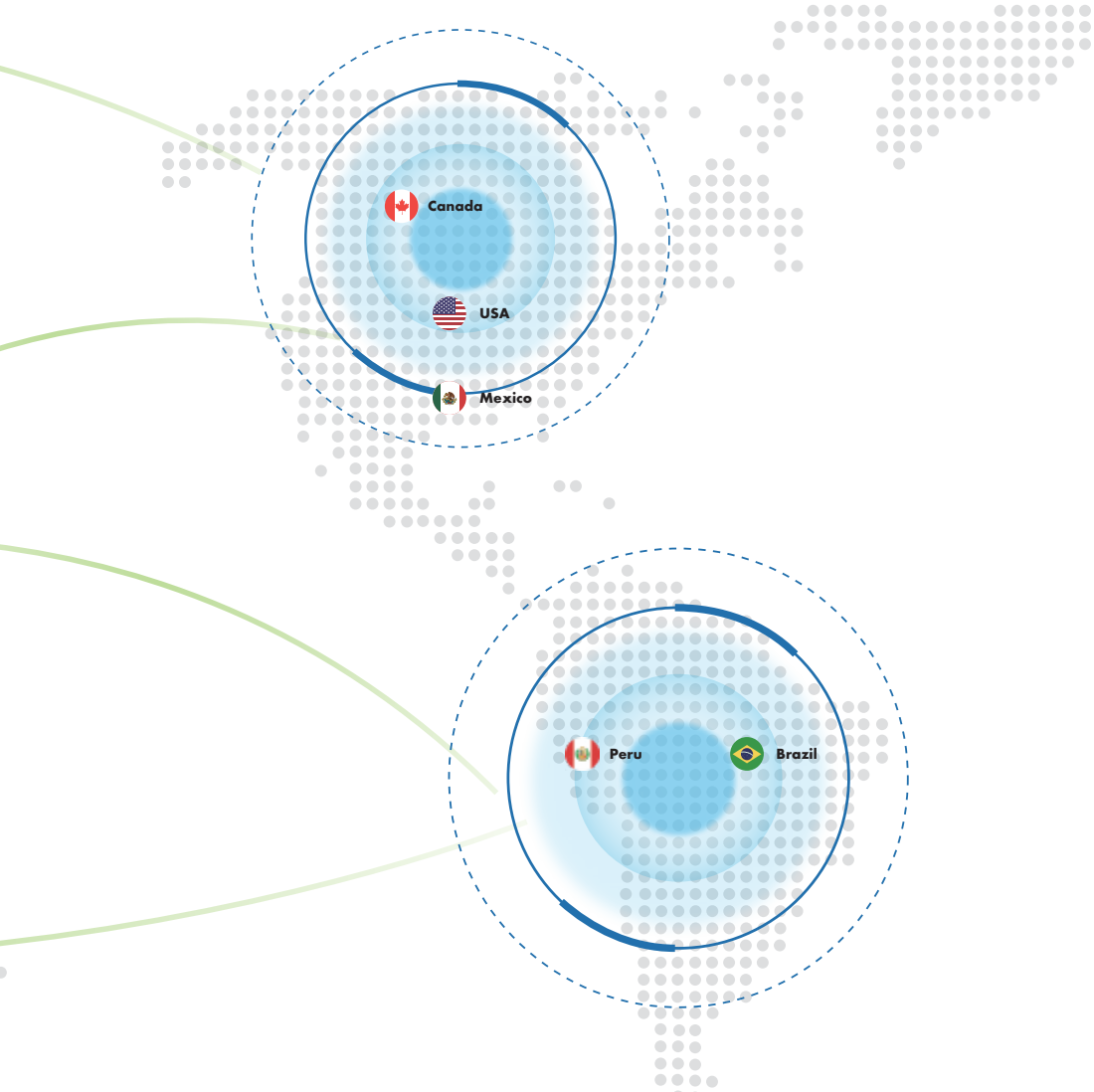
Schnei Tec CHINT **Camboja**

Principais produtos: Equipamentos MT incluindo Transformador de Distribuição 22kV, Seccionadores, RMU Inteligente, Banco Capacitores



CHINT – EGEM AC **Egito**

Principais produtos: Série completa de Aparelhagem de Baixa Tensão



Abrangência de Negócios

140+

Países e Regiões

30+

Subsidiárias Globais

2,300+

Distribuidoras Globais

66%+

Taxa de Localização de Colaboradores Globais

Após mais de 30 anos em expansão pelos mares, a CHINT Global tem subsidiárias e escritórios na Europa, América do Norte, Ásia do Pacífico, Ásia Ocidental, África e América Latina. Nossos negócios deixam sua marca em mais de 140 países e regiões através do mundo, trazendo mais eficiência, nas tecnologias inteligentes, e energia limpa para todos.



Haining Solar Intelligent Factory — China

Principais produtos: Células e Módulos Fotovoltaicos



Power T&D Jiaxing Factory — China

Principais produtos: Aparelhagem MT e BT, C-GIS, Disjuntor MT, Subestação Pré-fabricada



Power T&D Shanghai Factory — China

Principais produtos: Transformador de Potência, GIS, Aparelhagem MT e BT, HGIS, Disjuntor AT, Chave Seccionadora, TC, TP



Wenzhou Low-voltage Intelligent Factory — China

Principais produtos: Componentes de baixa tensão



CHINT ATC — Arábia Saudita

Principais produtos: RMU e Intelligent Power T&D Products de 33kV e abaixo



CHIN T-AJLAN & Bros — Arábia Saudita

Principais produtos: Componentes de baixa tensão

ÍNDICE

PARTE A – PRODUTOS DE TRANSMISSÃO

- TRANSFORMADOR 09
- EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO ISOLADOS A GÁS (GIS) 10
- DISJUNTOR A SF6 11
- CHAVE SECCIONADORA 12
- TRANSFORMADORES DE CORRENTE E DE POTENCIAL 13
- PARA-RAIOS E ISOLADOR DE AT 14
- SUBESTAÇÃO MÓVEL 15

PARTE B – PRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO

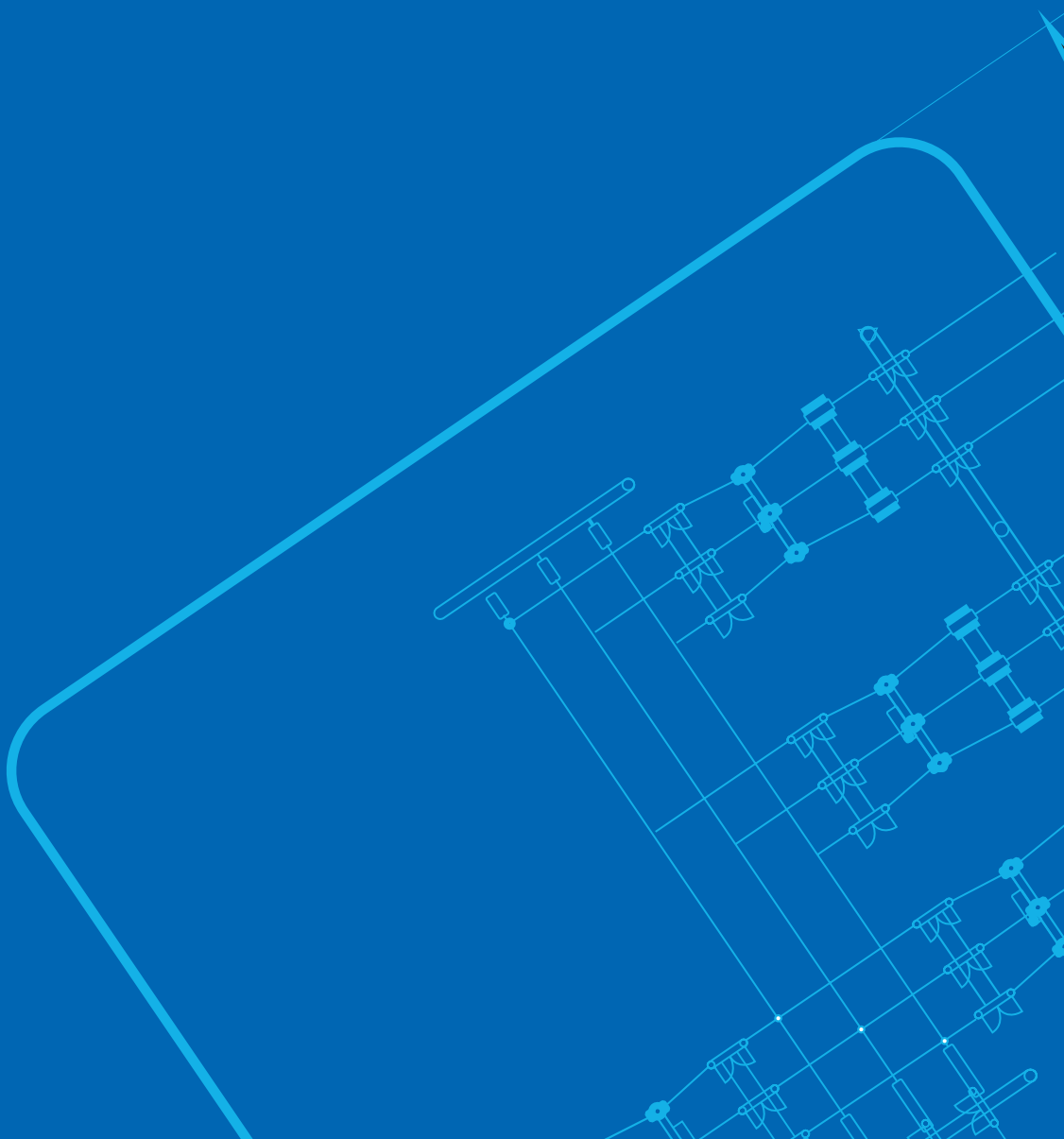
- TRANSFORMADOR DE MT IMERSO EM ÓLEO 17
- TRANSFORMADOR A SECO 18
- PAINEL DE MÉDIA TENSÃO ISOLADO A AR 19
- PAINEL DE MÉDIA TENSÃO ISOLADO A GÁS 20
- CUBÍCULO DE BAIXA TENSÃO 21
- SUBESTAÇÃO PRÉ-FABRICADA 22
- DISJUNTORES Á VÁCUO E CHAVES FUSÍVEIS 23
- TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS MOLDADOS 24
- PARA-RAIOS & ISOLADOR DE MT 25
- CABOS E FIOS 26

PARTE C – PRODUTOS DE QUALIDADE DE ENERGIA E AUTOMAÇÃO

- REATOR EM DERIVAÇÃO E REATOR EM DERIVAÇÃO VARIÁVEL 17
- CAPACITOR DE POTÊNCIA E BANCO DE CAPACITORES 18
- SVG 19
- PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO 20

PRODUTOS DE TRANSMISSÃO

PARTE A



TRANSFORMADOR

Transformador de Potência Imerso em Óleo



Aplicação: Para subestação de energia, subestação transformadora, empreendimentos industriais, etc.

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

Parâmetros:
- Tensão Nominal: até 750kV
- Potência Nominal: até 1200MVA (Trifásico)
- Potência Nominal: até 400MVA (Monofásico)

Características:
- Alta segurança e confiabilidade na operação;
- Econômico e eficiente para reduzir perdas na rede e custos de operação;
- Alta suportabilidade a esforços de curto-circuito e capacidade de isolamento;
- Projeto compacto e leve, baixo nível de ruído;
- Transformadores customizados de acordo com seus requisitos.



Transformador imerso em óleo isolante de éster natural

Aplicação: Para subestação de energia, subestação transformadora, empreendimentos industriais, etc.

Normas:
- IEC 60076, IEC 62770, etc

Parâmetros:
- Tensão Nominal: até 230kV
- Potência Nominal: até 240MVA (Trifásico)
- Potência Nominal: até 100MVA (Monofásico)

Características:
- Alta segurança, forte resistência ao fogo;
- Ecológico, baixa emissão de carbono;
- Prolonga a vida útil do papel isolante;
- Alta resistência ao aquecimento;
- Boa resistência à umidade;
- Maior equilíbrio na distribuição de campo elétrico interno.



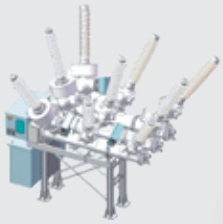


※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

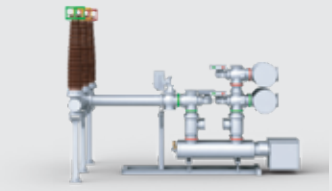
EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO ISOLADOS A GÁS (GIS)



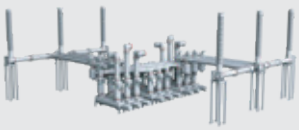
145kV GIS



145kV HGIS



252kV GIS



550kV GIS

Aplicação: Para subestações de energia especiais, tal como subestações em áreas urbanas, regiões contaminadas, usinas hidrelétricas.

Normas:
- IEC 62271-203

Parâmetros:
- Até 550kV

Características:
- Chave seccionadora confiável;
- Estanqueidade perfeita;
- Isolamento confiável;
- Alta adaptabilidade.





※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

DISJUNTOR A SF6



LW36-145



LW43-252



LW43A-252

Aplicação:	Para controle e proteção de sistema de até 220kV.
Normas:	■ IEC 62271-100
Parâmetros:	■ 40.5kV~252kV
Características:	■ Excelente desempenho de interrupção; ■ Bom desempenho elétrico e alto nível de isolamento; ■ Alta confiabilidade mecânica, longo ciclo de manutenção; ■ Fácil instalação, operação segura e confiável.





※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

CHAVE SECCIONADORA

Seccionadoras de Alta Tensão Tipo GW



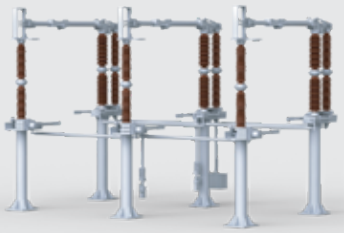
GW4F-40.5/126/145/252



GW7E-252



GW22-252



GW23-252

Aplicação: Em sistemas de tensão nominal entre 35~220kV, para separar circuitos sem carga e manter distância elétrica entre equipamentos sob manutenção e circuitos energizados.

Normas:
- IEC 62271-102

Parâmetros:
- 40.5kV~252kV

Características:
- Estrutura simples, operação confiável;
- Instalação simples e ajuste fácil;
- Projetado para alta performance contra corrosão.

Chave de Aterramento de Alta Tensão Tipo JW



JW-126~252



Aplicação: Para barramentos em sistemas de potência de 126 a 252kV.

Normas:
- IEC 62271-102

Parâmetros:
- Tensão nominal: 126kV, 145kV, 252kV
- Corrente suportável de curta duração, 3s: 40kA, 50kA
- Tensão suportável de impulso atmosférico: 550kV, 1050kV

Características:
- Estrutura compacta, desempenho estável, contato confiável;
- Base galvanizada a fogo com ótimas propriedades anticorrosivas;
- Instalação simples e ajuste fácil.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

TRANSFORMADORES DE CORRENTE E DE POTENCIAL

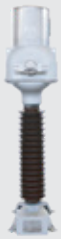
Transformador de Corrente (TC)


LB7-35


LB7-110


LB9-220


LVB-35


LVB-110


LVB-220

Aplicação: Para medição de corrente, energia e relés de proteção.

Normas:
- IEC 61869-1; IEC 61869-2

Parâmetros:
- Até 252kV, 50/60Hz

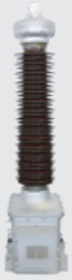
Características:
- Alta segurança e confiabilidade na operação;
- Econômico e eficiente na redução de perdas na rede e custos operacionais;
- Alta suportabilidade a curto-circuito e capacidade de isolamento;
- Baixa elevação de temperatura. Baixo ruído;
- Transformadores de corrente customizados conforme sua exigência;
- Entrega rápida.

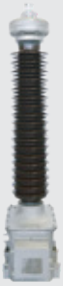
Transformador de Potencial (TP)


JDC F-66


JDC F-132


JDC F-220


TYD-110


TYD-132


TYD-220

Aplicação: Para medição de tensão, energia e relés de proteção.

Normas:
- IEC 61869-1; IEC 61869-3; IEC 61869-5

Parâmetros:
- Até 252kV, 50/60Hz

Características:
- Alta segurança e confiabilidade na operação;
- Econômico e eficiente na redução de perdas na rede e custos operacionais;
- Alta capacidade de isolamento;
- Baixa elevação de temperatura;
- Baixo ruído;
- Transformadores de potencial customizados disponíveis conforme sua exigência;
- Entrega rápida.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

PARA-RAIOS E ISOLADOR DE AT

Para-raios



Aplicação: Para proteção de sistemas de transmissão e distribuição de energia contra sobretensões.

Normas:
- IEC 60099, IEEE C62.11

Parâmetros:
- Até 500kV

Características:
- O resistor de óxido metálico tem grande capacidade de corrente e excelentes características tensão-corrente para proteger efetivamente os equipamentos de potência;
- O invólucro polimérico tem alta hidrofobicidade e resistência a poluição proporcionando alta confiabilidade.

Isolador



Aplicação: Proporcionar isolação elétrica e suporte mecânico. Conectar e fixar corpos carregados com diferentes tensões.

Normas:
- IEC 60120, IEC 60471, IEC 61109, IEC 61466, IEC 60815, IEC 62217, IEC 60507, IEC 62073, ANSI C29.11, ANSI C29.13

Parâmetros:
- Até 500kV

Características:
- Saias de material polimérico repelente à água, resistente a UV e a altas temperaturas;
- Molde vulcanizado para ótimo desempenho da vedação e suportabilidade a ambientes agressivos;
- Isoladores de linha com crimpagem coaxial flexível de alta resistência mecânica.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

SUBESTAÇÃO MÓVEL



Aplicação: A subestação móvel CHINT pode ser utilizada em todos os aspectos da geração, transmissão e distribuição de energia, possibilitando aos clientes um fornecimento de energia confiável e estável.

Normas:
- IEC, ANSI, IEEE, AS, EN, etc. IEC 62271-10

Parâmetros:
- Tensão nominal: até 245kV
- Capacidade: até 120MVA

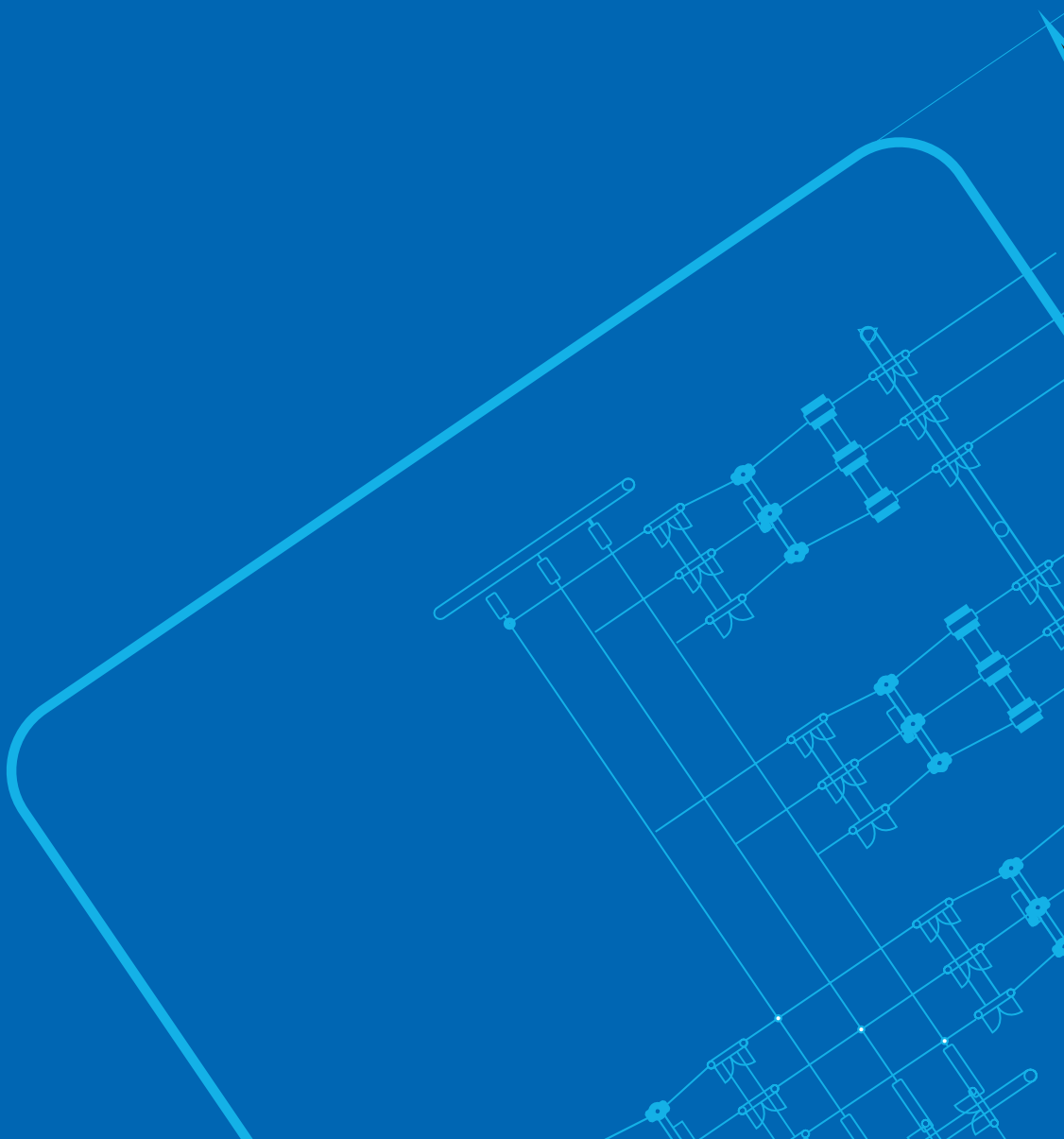
Características

Valor para o cliente	Descrição
Economia	■ Baixo custo de implementação e manutenção, sem gastos com construção civil; ■ Economia de tempo, com a redução do período de construção; ■ Economia de espaço necessário para instalação;
Rapidez	■ Não necessita de aprovação de construção; ■ Trabalho de preparação reduzido no campo, podendo ser colocada em operação rapidamente;
Flexibilidade	■ O veículo chega ao local rapidamente; ■ Máxima mobilidade e flexibilidade, a qualquer hora e em qualquer lugar; ■ Fácil de desmontar, expandir e transportar;
Praticidade	■ Praticidade na hora de realizar manutenção e reparos; ■ Atendimento excelente de uma empresa global;
Versatilidade	■ Vasta gama de aplicações; ■ Projeto personalizado.

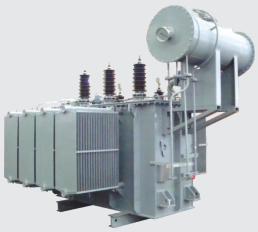
※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

PRODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO

PART B



TRANSFORMADOR DE MT IMERSO EM ÓLEO



40.5kV



20kV



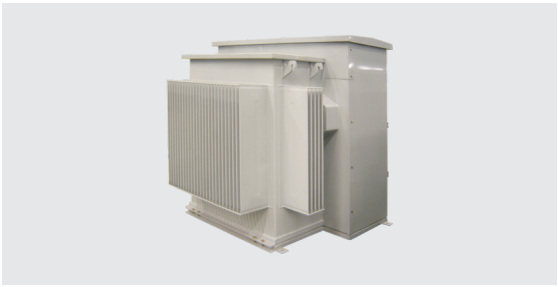
10kV

Aplicação: Para subestações de distribuição, empreendimentos industriais, etc.

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

Parâmetros:
- Tensão Nominal: até 40,5kV | 50 a 10.000kVA | 50/60Hz

Características:
- Alta segurança e resistência a incêndios;
- Alta resistência mecânica, suportabilidade a curto circuitos e estabilidade térmica;
- Confiabilidade alta e longa vida útil;
- Boa resistência à umidade, podendo atender também a requisitos especiais de sistemas metalúrgicos, petroquímicos e outros ambientes agressivos;
- Compactos, leves, fáceis de transportar e instalar.



Transformador Pad-mounted Tipo ZGS-H(Z)

Aplicação: Principalmente para distribuição de energia.

Parâmetros:
- 50/60Hz até 10kV | 100-1000kVA

Características:
- Transformador pad-mounted do tipo distribuição dos EUA com compartimentos de AT & BT, fácil operação;
- Alta segurança e confiabilidade na operação;
- Econômico e eficiente na redução de perdas na rede e custos de operação;
- Baixo ruído.



Transformador Pad-mounted Tipo ZGS-Z.F

Aplicação: Para geração de energia eólica.

Parâmetros:
- Até 40.5kV

Características:
- Alta segurança e confiabilidade na operação;
- Econômico e eficiente na redução de perdas na rede e custos de operação;
- Baixa elevação de temperatura;
- Baixo ruído.



Transformador Pad-mounted Tipo ZGS11-Z.T

Aplicação: Para subestação de energia fotovoltaica.

Parâmetros:
- Até 40.5kV

Características:
- Alta segurança e confiabilidade na operação;
- Econômico e eficiente na redução de perdas na rede e custos de operação;
- Baixa elevação de temperatura;
- Baixo ruído.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

TRANSFORMADOR A SECO



SCBH15



10kV



40.5kV

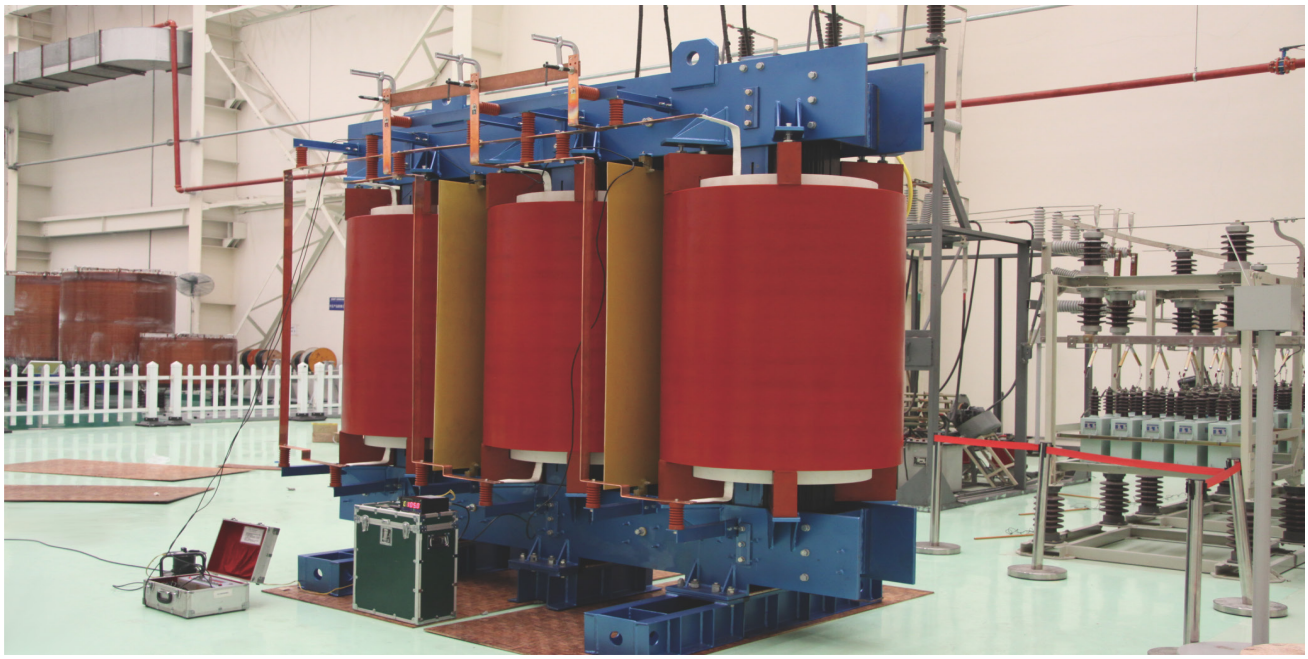
Aplicação: Locais com requisitos especiais de segurança contra incêndios como edifícios comerciais, aeroportos,empreendimentos industriais, mineração, usinas geradoras, plataformas de petróleo, metrô, etc.

Normas:
- IEC 60076-11

Parâmetros:
- até 40.5kV | 150~25000kVA

Características:
- Compactos, leves, fáceis de transportar e instalar;
- Alta segurança e resistência a incêndios;
- Alta resistência mecânica, suportabilidade a curto circuitos e estabilidade térmica;
- Confiabilidade alta e longa vida útil;
- Alta eficiência e baixo ruído;
- Excelente dissipação de calor e resistência à umidade.





※ Note: Contact us for more information.

PAINEL DE MÉDIA TENSÃO ISOLADO A AR

Painel de distribuição AC extraível em invólucro metálico



KYN28A-12(Z)



KYN28A-24(Z)



KYN61-40.5(Z)

Aplicação:

- Transmissão e distribuição de energia;
- Integração de unidades geradoras de energia renovável à rede;
- Conexões de energia eólia em alto-mar e em terra;
- Usinas de energia muito grandes;
- Aplicações industriais;
- Transmissão de energia de longo alcance.





※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

PAINEL DE MÉDIA TENSÃO ISOLADO A GÁS

Painel de MT Isolado a Gás - C-GIS (SF6 e Livre de SF6)



NG7 Series (SF6)



NG7-12~40.5(Z)(SF6)



NGH7-12 (SF6 Free)



NGH-12(Z) (SF6 Free)

Aplicação: Fornecimento de energia com alimentação de 12-40.5kV para redes em anel ou radial dupla.

Normas:
- IEC - 62271-1
- IEC - 62271-100
- IEC - 62271-200

Parâmetros:
- 12~40.5kV

Características:
- Adapta-se ao ambiente de operação;
- Alto nível de proteção;
- Estrutura compacta;
- Expansão flexível;
- Livre de manutenção;
- Confiabilidade na operação.









※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

CUBÍCULO DE BAIXA TENSÃO

Cubículo com Chave Removível de BT



GCK



GCS



MNS



GGD

Aplicação: Para circuitos de controle, proteção, monitoramento e potência em sistemas de distribuição.

Normas:
- IEC 61439-2

Parâmetros:
- Até 400V(690V), 50/60Hz

Características:
- Alta confiabilidade;
- Estrutura simples;
- Alta resistência de isolamento;
- Completamente selado;
- Operação confiável.

Painel de Alimentação CC



GZD(W)

Aplicação: Como fonte de energia em CC para usinas de energia e subestações.

Características:
- Alta confiabilidade;
- Estrutura simples;
- Alta resistência de isolamento.

Gabinete de Distribuição XL



Aplicação: Para sistemas trifásicos a 3 fios, a 4 fios e a 5 fios em tensão alternada até 400V e iluminação.

Características:
- Alta confiabilidade;
- Estrutura simples;
- Alta resistência de isolamento.



NGC8

Aplicação: Para circuitos de controle, proteção, monitoramento e potência em sistemas de distribuição.

Normas:
- IEC 61439-2

Características:
- Alta confiabilidade;
- Estrutura simples;
- Alta resistência de isolamento.



EnergiX

Aplicação: Para distribuição de energia, controle de motores, proteção, monitoramento.

Normas:
- IEC 61439-2

Características:
- Tensão até 480V, 60Hz;
- Grau de proteção (IP): até IP54;
- Antimagnético;
- Projeto modular.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

SUBESTAÇÃO PRÉ-FABRICADA

Subestação pré-fabricada AT/BT série YBM(P)29






Aplicação: Usina solar, Usina eólica, complexos residenciais, arranha-céus, shopping centers, empreendimentos industriais, aeroporto, cais, fornecimento de energia temporário.

Normas:
- IEC 62271-202

Parâmetros:
- Tensão até 40.5kV
- Capacidade até 10MVA

Características:
- Equipamentos integrados;
- Flexibilidade na customização;
- Facilidade de transporte;
- Instalação rápida;
- Excelente dissipação de calor e resistência a umidade.



Distribuição



Usina Solar



Usina Eólica

YB29 Series - Solução E-House



Aplicação: Infraestrutura, concessionárias de energia, indústrias petroquímicas, mineração e metais, e outras situações onde o espaço é limitado ou o tempo de construção precisa ser curto.

Parâmetros:
- até 110 kV

Benefícios:
- Economia de custos;
- Economia de tempo;
- Alta segurança;
- Otimização de espaço;
- Solução completa all-in-one.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

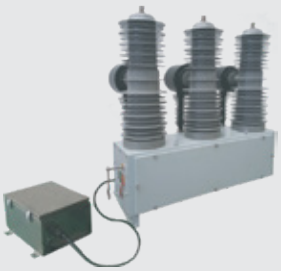
DISJUNTORES Á VÁCUO E CHAVES FUSÍVEIS



ZW7-40.5



ZW8-12



ZW32 Series



ZW20-12

Disjuntor a Vácuo (instalação ao tempo ou abrigado)

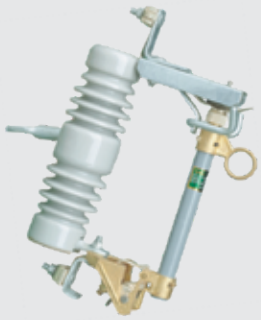
Aplicação: Amplamente utilizado na proteção e controle de redes de distribuição de média tensão, infraestrutura e instalações industriais.

Normas:
- IEC 62271-100

Parâmetros:
- Até 40.5kV

Características:
- Alta confiabilidade;
- Estrutura simples;
- Alta resistência de isolamento.

CHAVE FUSÍVEL



RW12-15/100



RW12-36/100

Aplicação: Dispositivo para proteção de sistemas de energia contra sobrecarga e curto-circuito.

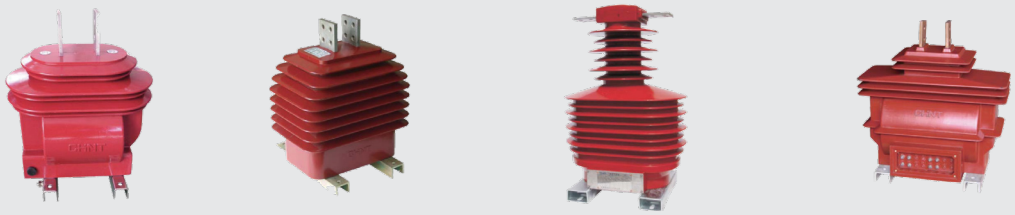
Normas:
- IEC 60282-1, IEC 60282-2, IEEE C37.42

Parâmetros:
- 12kV-36kV

Características:
- Alta capacidade de interrupção;
- Estrutura dos contatos e tratamento especial da superfície adequados para uso em ambientes agressivos;
- Tubo do elo fusível não absorve umidade, resiste à deformação e a raios UV;
- Fácil instalação e operação flexível.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

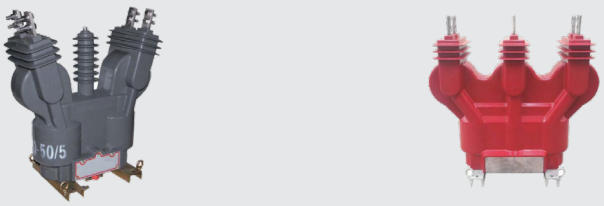
TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTOS MOLDADOS



Current Transformer



Voltage Transformer



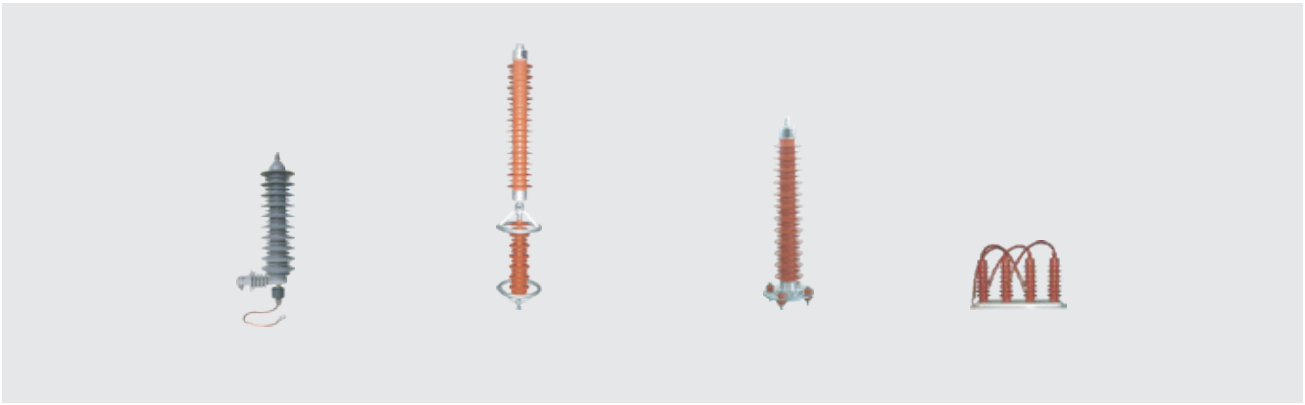
Combined Transformer

Aplicação:	Para medição e relés de proteção.
Normas:	■ IEC 61869-1, IEC 61869-2, IEC 61869-3
Parâmetros:	■ até 40,5kV | 50/60Hz
Características:	■ Segurança e confiabilidade na operação; ■ Alta suportabilidade a curto-circuito e resistência de isolamento; ■ Baixa elevação de temperatura; ■ Baixo ruído; ■ Produtos customizados de acordo com sua necessidade.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

PARA-RAIOS & ISOLADOR DE MT

Para-raios



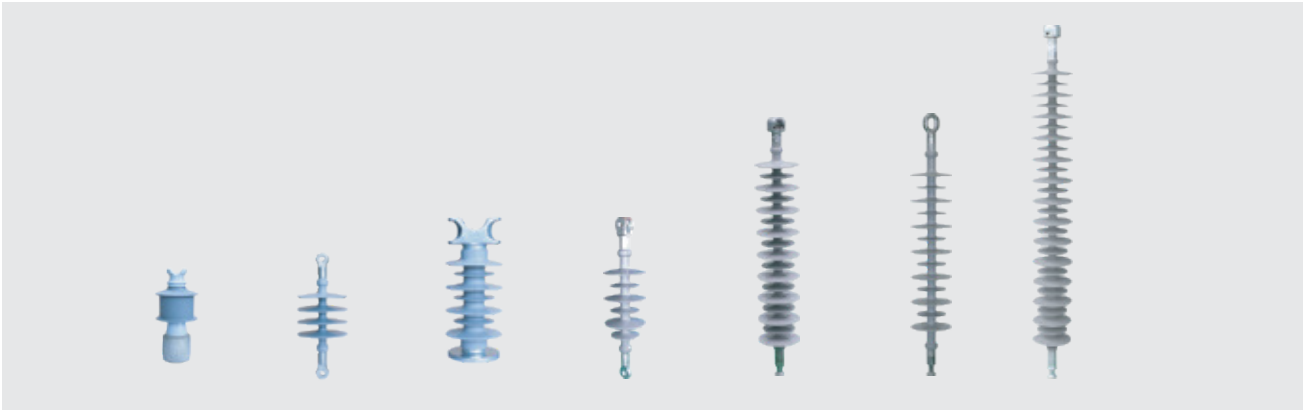
Aplicação: Para proteção de sistema de transmissão e distribuição de energia contra sobretensão.

Normas:
- IEC 60099-4, IEEE C62.11

Parâmetros:
- até 40,5kV

Características:
- O resistor de óxido metálico tem grande capacidade de corrente e excelentes características tensão-corrente para proteger efetivamente os equipamentos de potência;
- O invólucro polimérico tem alta hidrofobicidade e resistência a poluição proporcionando alta confiabilidade.

Isolador



Aplicação: Proporcionar isolação elétrica e suporte mecânico. Conectar e fixar corpos carregados com diferentes tensões.

Normas:
- IEC 60120,IEC 60471,IEC 61109,IEC 61466,IEC 60815,IEC 62217,IEC 60507,IEC 62073,ANSI C29.11,ANSI C29.13

Parâmetros:
- Até 40,5kV

Características:
- Saias de material polimérico repelente à água, resistente a UV e a altas temperaturas;
- Molde vulcanizado para ótimo desempenho da vedação e suportabilidade a ambientes agressivos;
- Isoladores de linha com crimpagem coaxial flexível de alta resistência mecânica;
- Anti-vibração.

※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

CABOS E FIOS



Cabos e fios

Aplicação: Amplamente utilizados potência e controle na transmissão e distribuição de energia, na construção civil, mineração, metalurgia, petroquímica e instalações industriais em geral.

Normas:
- IEC, HD, BS

Parâmetros:
- Até 110kV

Características:
- Alta resistência ao fogo;
- Livre de manutenção;
- Operação confiável.





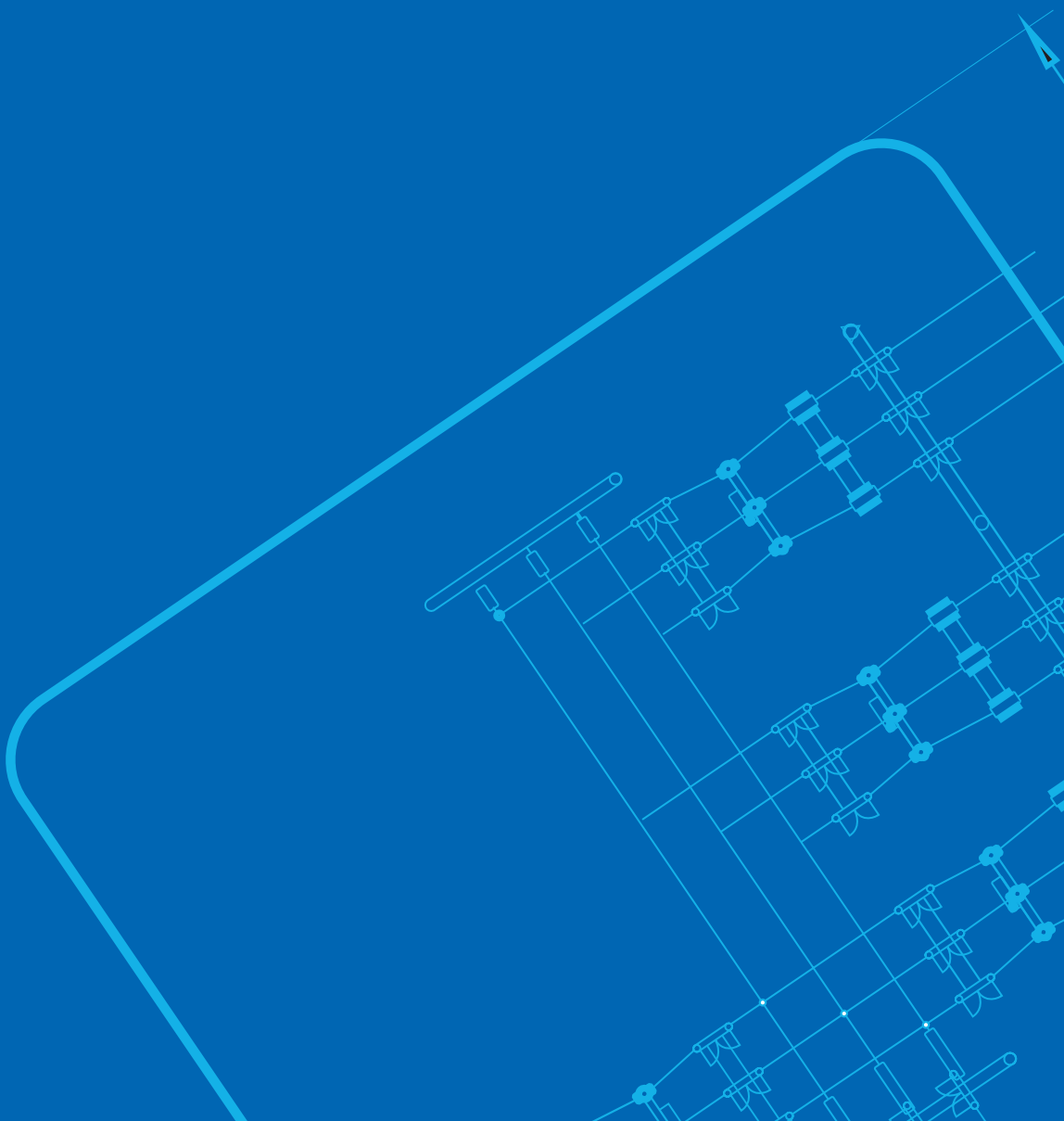




※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

PRODUTOS DE QUALIDADE DE ENERGIA E AUTOMAÇÃO

PARTE C



REATOR EM DERIVAÇÃO E REATOR EM DERIVAÇÃO VARIÁVEL



550kV



252~420kV



40.5~170kV

Aplicação: Indicado para subestações e usinas de energia conectadas ao sistema de potência. Utilizado principalmente para compensar correntes capacitivas, reduzir perdas na transmissão, suprimir a elevação e a operação capacitiva sob carga leve, melhorar a estabilidade do sistema e evitar sobretensões.

Normas:
- IEC, ANSI, IEEE, AS, EN, BS, GB, etc.

Parâmetros :
- Até 550kV

Características :
- Baixo ruído;
- Baixa perda;
- Estrutura compacta.





※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

CAPACITOR DE POTÊNCIA E BANCO DE CAPACITORES



Aplicação: Aumenta o fator de potência, diminui perdas nos circuitos e melhora a qualidade da tensão.

Normas:
- IEC 60871

Parâmetros:
- Até 400kV

Características:
- Alta confiabilidade, com vida útil superior a 30 anos;
- Baixo investimento em equipamentos e alto desempenho;
- Indicado para vários ambientes operacionais, boa adaptabilidade ambiental.







※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

SVG



Aplicação: Esses produtos são utilizados em diversos campos da geração, transmissão, distribuição e consumo de energia e fornecem aos usuários melhoria do fator de potência, regulagem da tensão dos barramentos, filtragem de harmônicas e um fornecimento de energia mais confiável.

Parâmetros:
- Até 35kV, 100MVAr

Características:
- Mantém o fator de potência do sistema ≥ 0,98;
- Variação contínua entre a faixa de potência reativa indutiva e capacitiva;
- THD: ≤3%;
- Menor tempo de resposta: ≤ 5ms.





※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO



NZB7 Series



NZK379



NZK328



NZK329S



NZK329L/M

Aplicação: Para monitoramento e proteção de equipamentos de potência, redes de distribuição e subestações.

Normas:
- IEC60255-1, IEC60870-1

Característica s:
- Integração funcional da proteção, controle, medição, comunicação e automação;
- Plataforma de hardware com alto desempenho e plataforma de software uniforme e confiável.





※ Obs: Entrar em contato para mais informações.

Ásia-Pacífico

China I Matriz Global

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

End: A3 Building, No. 3655 Sixian Road, Songjiang Shanghai 201614.
Tel: +86 21 5677 7777
Fax: +86 21 5677 7777
E-mail: global-sales@chintglobal.com
Web: www.chintglobal.com

Vietnã

CHINT Vietnam Holding Co., Ltd

End: So 2Bis-4-6, Le Thanh Ton, P. Ben Nghe Quan 1, Ho Chi Minh, Vietnam.
Tel: +84 0283 8270 015
E-mail: marketing.vn@chintglobal.com
Web: www.chintglobal.vn

Sunlight Electrical (VN) Co., Ltd

End: 20 Doc Lap Ave, VSIP, Thuan An City, Binh Duong Province, Vietnam.
Tel: +84 0274 3743 505
E-mail: sales.sev@sunlightgroup-vn.com.vn
Web: www.sunlightvietnam.com.vn

Coreia

CHINT Electric Korea Co.,LTD

End: B501, 40, Imiro, Uiwang-Si, Gyeonggi-Do, KOREA 16006.
Tel: +82 31 8068 7099
E-mail: lrning@chint.com
Web: https://www.chintglobal.kr

Índia

CHINT India Energy Solution Private Limited

End: Discovery Tower, Plot No. A-17, Ground Floor Industrial Area Sector 62 Noida, India 201309.
Tel: +91 1202 9750 57
E-mail: marketing@chint.co.in
Web: www.chint.co.in

Malásia

Alpha Automation (Selangor) Sdn. Bhd.

End: No. 11, Temasya 18, Jalan Pelukis U1/46B, Seksyen U1, 40150 Shah Alam, Selangor.
Tel: +603-5569 7787
Fax: +603-5569 9295
Email: chintmalaysia@alphasel.com
Web: www.alphasel.com

Cingapura I Matriz Ásia-Pacífico

CHINT GLOBAL INTERNATIONAL PTE LTD

End: 8 Kallang Avenue, #04-06/09 Aperia Office Tower 1, Singapore 339509.
Tel: +65 6329 3110
Fax: +65 6329 3159
E-mail: sales.apac@chint.com
Website: www.ChintGlobal.com

SUNLIGHT ELECTRICAL PTE LTD

End: 1 Third Chin Bee Road, Singapore 618679.
Tel: +65 6741 9055
Fax : +65 6265 4586
E-mail: sales@sunlightgroup.com
Web: www.sunlightgroup.com

Camboja

CHINT (Cambodia) Power Equipment Co., Ltd

End: No.15, St. 542, Sangkat Boeung Kok 1, Khan Toul Kork, Phnom Penh, Cambodia.
Tel: +855 23 231 077
E-mail: lbin3@chintglobal.com
Web: www.chintglobal.com

SchneiTec CHINT Co., Ltd

End: Ansor Kdam Village, Sna Ansa Commune, Krakor District, Pursat Province, Cambodia
Tel: +855 09 5353 268
E-mail: liubin@schneitec-chint.com.kh / info@schneitec-chint.com.kh
Web: www.schneitec-chint.com.kh

Indonésia

PT. CHINT Indonesia

End: Kompleks Prima Center I, Blok C9-10, Jl. Pesing Poglar Jl.
Pool PPD No. 11, RT.9/RW.2,
Cengkareng, Jakarta Barat.
Tel: +62 21 5436 3000
E-mail: sales@chint-indonesia.com
Web: www.chint-Indonesia.com

Philippines

CHINT ELECTRIC CO., LTD

End: Unit 201, Taipan Place, F. Ortigas Jr. Road, Ortigas Center, Pasig City, Metro Manila , Philippines
Tel: +63 967 273 0174 / +63 977 017 6320
E-mail: liq07@chintglobal.com / wencell@chintglobal.com
Web: www.chintglobal.com

Ásia Ocidental e África

Egito

CHINT Electrics (Egypt) Co., Ltd

End: Building B 16 - Smart village, Abu Rawash - Giza, Egypt
Tel: (+20) 235 373 725/(+20) 235 373 735
P.O BOX : 00202
E-mail: chinteg@chintglobal.com

CHINT EGEMAC for Electrical Products co. Ltd

End: Area No.4B inside area No.6 Developers Industrial Zone, Eloula industrial compound, 6th of October, Giza, Egypt.
E-mail: ahmed.bayoumi@chint-egemac.com
Tel: (+2) 01064108151/01202348586
Fax: (+2)38642389
Web : www.CHINT-EGEMAC.com

Arábia Saudita

CHINT AJLAN AND BROTHERS ELECTRICAL CO., LTD

End: East Ring Rd Ext , New Industry Area, Riyadh 14338 KSA
E-mail: chint-ajlanbros@chint.com
Web : www.chint-ajlanbros.com

CHINT ARABIAN ELECTRICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

Building NO 7183, 3RD Industrial City, Damman Kingdom of Saudi Arabian
Tel : 966557951923
E-mail : Belal.Abdel@chintglobal.com
Web : www.chint-atc.com

EAU

CHINT MIDDLE EAST AND AFRICA DMCC

End: Unit No. 2101, Jumeirah Business Center 1, Jumeirah Lakes Towers, Dubai, UAE
Tel: +97145571532
P.O BOX: 337555
E-mail: global-sales@chintglobal.com
Web: https://chintglobal.com

Uganda

CHINT METERS&ELECTRICAL UGANDA CO. LTD

End: PLOT 378,TIRINYI ROAD, TANGSHAN MBALE INDUSTRIAL PARK, MBALE,UGANDA
Tel : +256 741242096
E-mail : chintuganda@chint.com

Nigéria

CHINT POWER&ENERGY SERVICES LIMITED

End: 3RD FlOOR TOWER 2, CHURGATE BUlIDING, VICTORIA ISLAND, LAGOS Nigeria
Tel: 08034339907
E-mail: gazubuike@chintglobal.com

Quênia

ZHENGTAI ELECTRICS(KENYA) CO., LIMITED

End: OFFICE 1A , 8TH FLOOR, KISM TOWERS, LR No. 209/945/1– NGONG ROAD – NAIROBI , KENYA
Tel: +254 713 871 243
E-mail: chintkenya@chintglobal.com