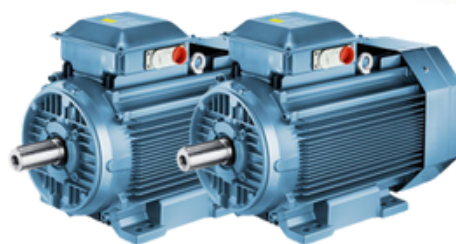


PRODUTOS E SERVIÇOS CATÁLOGO

2025



ELETRIFICAÇÃO

PRODUTOS DE BAIXA TENSÃO





DISJUNTORES CAIXA ABERTA E2

Os disjuntores abertos SACE Emax 2 para até 6300 A, foram projetados para maior eficiência. Estes são os únicos disjuntores que protegem circuitos elétricos enquanto reduzem o consumo de energia, em função das necessidades do usuário, levando à uma redução significativa no desperdício de energia.



DISJUNTORES CAIXA MOLDADA XT

Os disjuntores em caixa moldada Tmax XT garantem níveis extremamente elevados de desempenho, ao mesmo tempo em que são cada vez menores em tamanho, mais simples de instalar e capazes de proporcionar segurança cada vez melhor. A linha está completa com quatro tamanhos de estrutura: XT1 e XT2 para até 160 A e XT3 e XT4 para até 250 A, XT5 até 630A, XT6 até 1.000A e XT7 até 1.600A.



DISJUNTORES CAIXA MOLDADA FÓRMULA

A linha SACE FORMULA é composta por três tamanhos de estrutura: A1, A2 e A3 para até 630A.

Profundões extremas e design compacto proporcionam dimensões padronizadas e economia no projeto dos painéis de distribuição.



MINI DISJUNTORES

Minidisjuntores protegem instalações contra sobrecargas e curtos, garantindo a confiabilidade e segurança das operações. Dispositivos de correntes residuais protegem as pessoas contra contatos indiretos potencialmente letais. A linha OVR foi projetada para proteger os sistemas e equipamentos elétricos contra impulsos e transientes, causados por descargas atmosféricas e manobras na rede elétrica.



CONTROLADORES DE MOTORES

Os controladores inteligentes de motores da ABB combinam as funções de proteção e controle de motores, comunicação Ethernet e fieldbus e diagnóstico de falhas no mesmo dispositivo.



MEDIDORES DE ENERGIA

O monitoramento e a análise da energia são fundamentais para reduzir os custos de energia e melhorar a eficiência energética dos ativos elétricos. Os medidores de energia permitem identificar áreas de melhoria e geram benefícios para proprietários, gerentes de instalações e usuários.



SINALIZAÇÃO E COMANDO

Botões e sinalizadores e toda a linha completa para o que você precisa. Alta classificação de IP e adere à maioria das normas internacionais.



CONTATORES

Os contadores de 3 polos da ABB oferecem uma ampla seleção de produtos para aplicações simples e extremas, bem como produtos com fins específicos. A tecnologia de contadores AF revoluciona a forma como usamos contadores e permite seu uso para quaisquer condições de rede. Além disso, a linha de minicontadores oferece dimensões compactas e possibilidades específicas de conexão.



DISJUNTORES MOTORES

Disjuntores motor são dispositivos eletromecânicos de proteção para o circuito à rede, usados principalmente para LIGAR/DESLIGAR motores manualmente e proporcionar proteção sem fusíveis contra curtos-circuitos, sobrecargas.



CONTATORES PARA MANOBRA DE CAPACITORES

Os contadores UA..RA foram projetados com resistores de amortecimento, para gerenciar correntes de pico sem limitação.



SOFTSTARTERS

As softstarters da ABB aumentam a vida útil de um motor, protegendo-o de estresse elétrico. Essa solução faz isso permitindo que você otimize as correntes de partida que, com os métodos de partida convencionais, estressam o motor. Disponível nas linhas PSR, PSE e PSTX.



CHAVES SECCIONADORAS

A família de chaves seccionadoras da ABB consiste em uma linha completa de seccionadoras, seccionadoras fusíveis, comutadoras, chaves de transferência automática, chaves de by-pass e fusíveis.



RELÉS TEMPORIZADORES

A linha CT-E e sua excelente razão preço/desempenho oferece uma solução ideal para aplicações em série. Os temporizadores eletrônicos da linha CT vêm sendo usados em aplicações de uso cotidiano. A altamente sofisticada linha CT-S é a linha mais moderna e universal de temporizadores eletrônicos da ABB. Ela inclui 24 dispositivos de função única e 16 temporizadores multifuncionais com até 11 funções



PRODUTOS DE SEGURANÇA

A ABB possui uma ampla gama de soluções e produtos inovadores para sistemas de segurança para máquinas e equipamentos.



PROTEÇÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO

O arco elétrico é um dos incidentes mais perigosos em instalações elétricas. Podem causar danos graves às pessoas e equipamentos envolvidos. Quando ocorre um flash de arco, o tempo até a interrupção do arco é um dos fatores mais críticos, pois é diretamente proporcional à quantidade de energia liberada. A energia incidente do flash de arco, por sua vez, determinará quanto dano um flash de arco causará. A ABB é líder em segurança elétrica com o sistema contra proteção de arco elétrico Arc Guard System™ TVOC-2.

CAPACITORES

O Capacitor CLMD foi projetado para entregar o melhor desempenho, nível de confiabilidade e potência numa caixa compacta e robusta. O Capacitor QCAP possui formato cilíndrico e foi projetado para entregar mais confiabilidade, segurança e consistência na operação, facilitando a montagem e tornando o processo versátil e seguro.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

A linha CP oferece a mais recente tecnologia para construção compacta de fontes de alimentação.

CONTROLADORES

Um eficiente sistema de correção de fator de potência precisa contar com controladores de última geração, a linha RVC se destaca por possibilitar o controle de 6 e 12 estágios,. Para integrar o controle de fator de potência a uma rede automatizada a ABB disponibiliza através da linha RVT a comunicação em Modbus RS 485

INTERRUPTORES E TOMADAS

Procurando tomadas e interruptores eficientes, e que ao mesmo tempo agregam beleza e sofisticação à todos os ambientes? Na ABB você encontrará linhas modulares completas, tanto para residências, como para estabelecimentos comerciais com essas características.

NO-BREAKS E UPS

Esta nova geração de UPS sem transformador responde a todas as principais preocupações dos gestores de TI e das instalações. Como os custos de economia e o tempo de atividade de 100% são as suas principais prioridades, o PowerScale oferece o menor custo de propriedade de qualquer sistema UPS, fornecendo eficiência de energia, flexibilidade escalável, maior disponibilidade e facilidade de manutenção.





DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO VD4

Disjuntores de média tensão a vácuo 12...36 kV - 630...3150 A - 16...50 kA.

Os disjuntores VD4 estão disponíveis nas versões fixa e extraível com comando frontal. A versão extraível está disponível para quadros UniGear ZS1, ZS8.2 e UniSec e para invólucros PowerCube e Powerbloc.



DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO VMAX

Os disjuntores Vmax representam a síntese da já afirmada tecnologia da ABB no projeto e na realização de ampolas a vácuo e da excelência produção de disjuntores. Os disjuntores de média tensão Vmax são constituídos por um monobloco isolante, no qual ficam alojadas três ampolas a vácuo. O monobloco e o comando são fixados numa armação. A ampola a vácuo aloja os contatos e constitui a câmara de interrupção.



PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO

UniSec Quadro de média tensão isolado a ar para a distribuição secundária de até 24 kV, 1250 A, 25 kA.

O UniSec é o novo quadro da ABB isolado a ar em conformidade com as Normas IEC 62271-200, classificado LSC2A – PM.

Os quadros UniSec são a garantia de confiabilidade e continuidade de serviço.



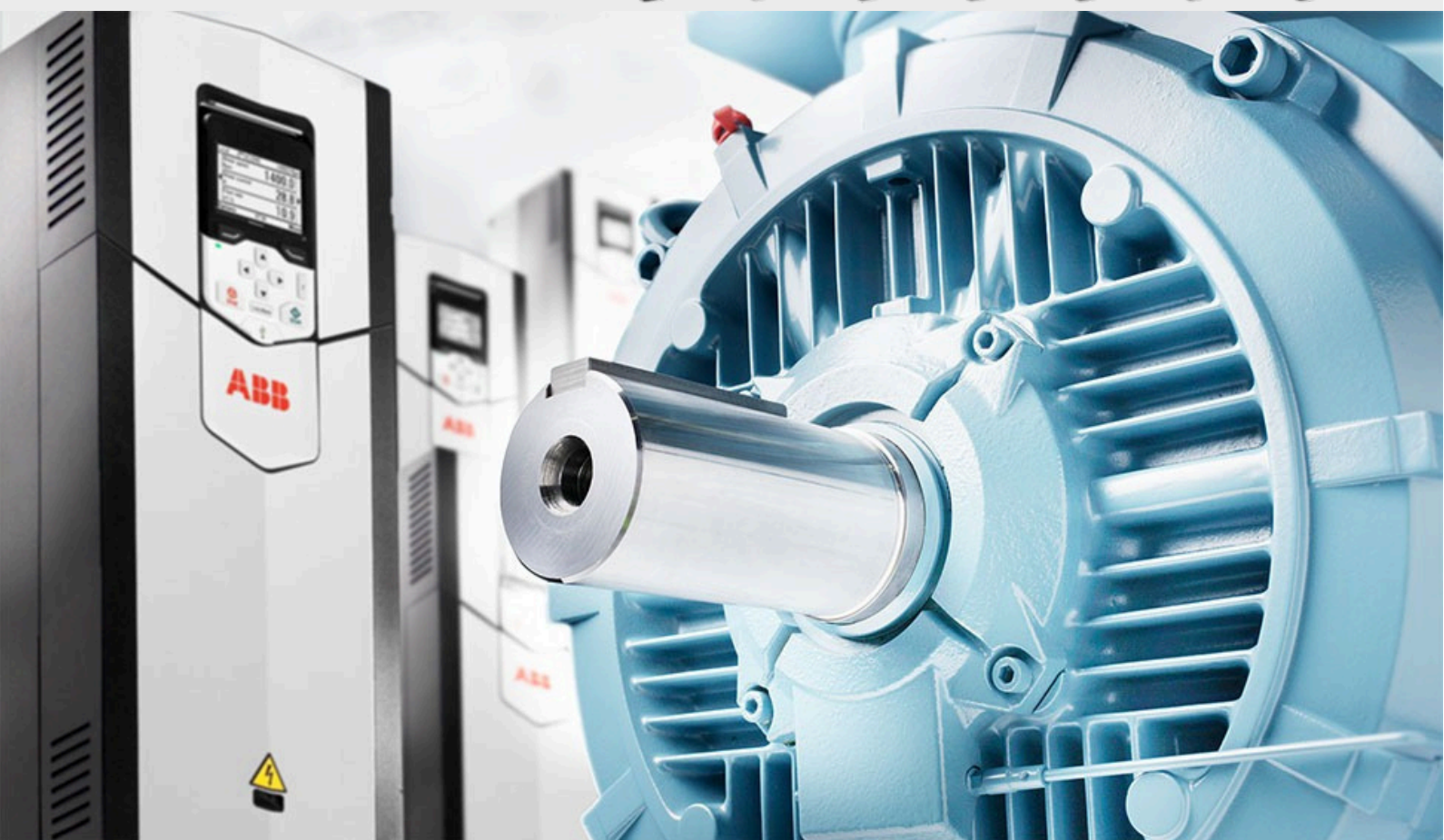
RELES DE MÉDIA TENSÃO

A ABB possui linhas completas de relés de proteção que oferecem experiência de usuário unificada de confiabilidade, segurança e eficiência operacional de controle e gerenciamento de rede.

Proteção e controle do alimentador REF615 IEC Solução compacta e versátil para sistemas de distribuição de energia elétrica de concessionárias e industriais

MOTION

PRODUTOS DE BAIXA TENSÃO





ACS380

O drive ACS380 vem em diversas variações, garantindo integração perfeita em máquinas e conexão perfeita com sistemas de automação. Com os recursos de segurança funcional integrados, o inversor ACS380 também pode fazer parte do sistema de segurança da máquina através do PROFIsafe sobre PROFINET e permitindo que o motor seja parado com segurança quando necessário.



ACS580

Um drive da nova geração, totalmente compatível e montado na parede simplifica seus processos e controle com eficiência e precisão. Permitindo controlar uma ampla gama de aplicações em diferentes indústrias, com configuração ou comissionamento simples. A maioria dos recursos essenciais é embutida como padrão, simplificando a seleção do drive e tornando o hardware adicional desnecessário.



ACS880

Com os inversores de frequência ACS880 você simplifica seu mundo e abre todas as possibilidades. Você tem total flexibilidade e capacidade em versões para montagem na parede ou construídas em painel. Tudo pode ser personalizado para suas necessidades precisas em indústrias como petróleo e gás, mineração, metais, químicas, cimento, usinas de energia, manuseio de materiais, papel e celulose, serrarias e marítimo.



MOTORES

Com a nossa experiência, tecnologia e extenso portfólio de motores elétricos de baixa tensão, a ABB pode ajudá-lo a aumentar a confiabilidade, a eficiência energética e a produtividade dos seus processos. Você também pode contar com serviços e reparos que irão agregar valor para as suas operações e otimizar seu custo de operação ao longo do ciclo de vida útil dos motores.

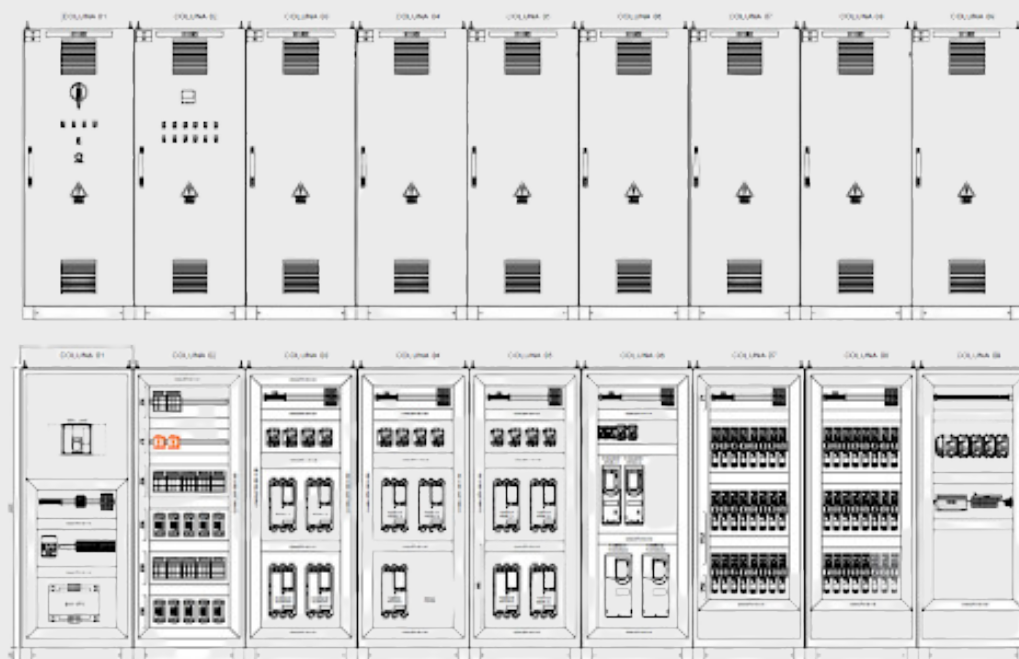


PLC ABB AC500

As faixas de PLCs escaláveis AC500, AC500-eCo, AC500-S e AC500-XC fornecem soluções para aplicações de pequeno, médio e alto padrão. Nossa plataforma AC500 PLC oferece diferentes níveis de desempenho e é a escolha ideal para alta disponibilidade, ambientes extremos, monitoramento de condição, controle de movimento ou soluções de segurança.

MULTIDRIVE

DIVISÃO DE ENGENHARIA



DISTRIBUIÇÃO

A MultiDrive desenvolve painéis e quadros de distribuição em CA E CC destinados a distribuição de energia em baixa tensão, sendo uma solução extremamente econômica e técnica para a proteção de suas redes elétricas. Fabricados nas normas NR-10, NBR-5410, e NBR-IEC 61439-1. Os painéis de distribuição são projetados para atender as principais indústrias onde há utilização de máquinas de grande ou pequeno porte. Podem ser usadas na distribuição eficiente na entrada de energia ou na proteção de circuitos subsidiários em caso de correntes de sobrecarga e curto-circuito.



CCM

Os CCMs da MultiDrive são destinados ao controle de motores de baixa tensão e são desenvolvidos para atender aos mais diversos segmentos de mercado e projetados de acordo com sua necessidade. Trabalhamos com os principais fabricantes de equipamentos elétricos e nossos painéis podem ser fabricados já com tecnologia para atender a indústria 4.0.



BANCO DE CAPACITORES

Os Bancos de Capacitores fabricados pela MultiDrive são compostos por equipamentos modulares, certificados e são destinados à correção do fator de potência e a redução dos custos com as contas de energia elétrica em função do grande consumo de energia dos motores, transformadores e também aumentar a vida útil dos equipamentos elétricos.



AUTOMAÇÃO E CONTROLE

A MultiDrive fabrica painéis de controle para os mais variados tipos de máquinas e processos, com projeto próprio ou também através dos projetos enviados pelos nossos clientes. Somos especializados em projetos de painéis de controle e automação para diversos segmentos do mercado.



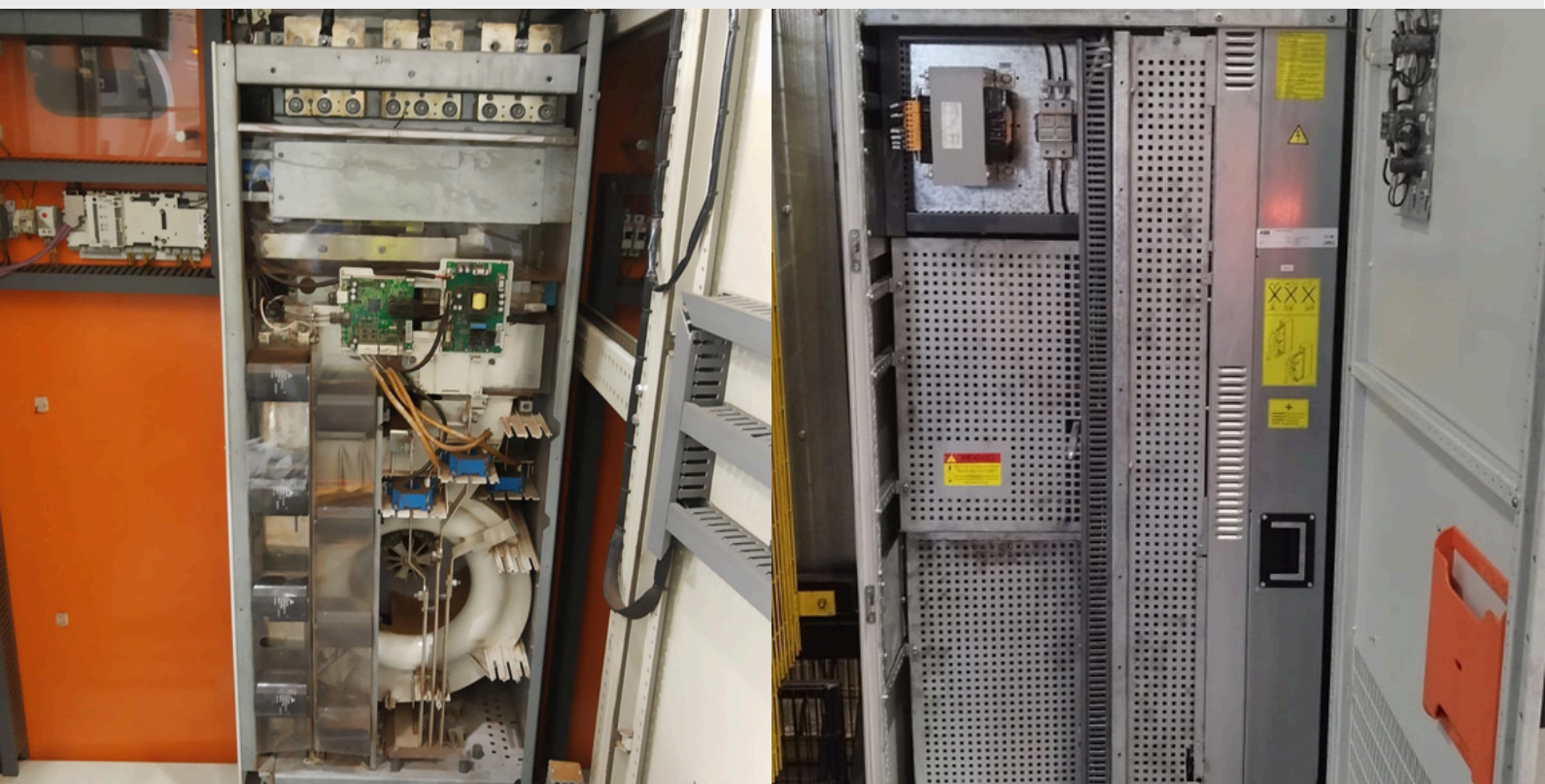
MÉDIA TENSÃO

Os painéis elétricos de média tensão são utilizados em áreas industriais e comerciais que necessitam de distribuição de energia elétrica. Para atestar a qualidade dos painéis elétricos de média tensão, é preciso que eles sejam fabricados de acordo com as normas técnicas vigentes: NBR-5410:2004 (BT), NBR IEC 61439-1 (BT), NBR IEC 60529 (IP) e NBR-6979 e IEC 62271-200.



MULTIDRIVE

DIVISÃO DE SERVIÇOS



LABORATÓRIO



A MultiDrive possui laboratórios de reparos em 5 regiões do Brasil. Além desta unidade de Fortaleza / CE, contamos com mais 4 centros de reparos localizados nas cidades de Bauru / SP, Araçatuba / SP, Goiânia / GO e Sumaré / SP. Com atendimento 24 horas e equipe técnica altamente qualificada, sua empresa pode contar com nossa rede de atendimento. Reparos em inversores de frequência, SoftStarters, disjuntores e equipamentos eletrônicos em geral. Trabalhamos com todos os fabricantes, ABB, WEG, Siemens, Danfoss, Scheneider, Rockwell, Mitisubishi e outros



CAMPO

Com uma equipe técnica altamente qualificada, a MultiDrive consegue lhe atender de uma maneira rápida e eficaz. Possuímos um atendimento 24 horas, plantão técnico. Não importa em que lugar do Brasil ou do mundo que você esteja, conte sempre com nosso apoio. Especializados em manutenções corretivas e Preventivas de drives, softs starter e disjuntores.



TREINAMENTO

Precisando capacitar sua equipe?!

Oferecemos cursos e treinamentos técnicos de acordo com sua necessidade.

Entre em contato conosco e conheça melhor o que podemos lhe oferecer

EXPERIENCE ROOM

Conheça nossa sala Experience.

Tenha uma imersão na solução dos produtos ABB.





MULTIDRIVE

CATÁLOGO 2025



@MULTIDRIVEAUTOMACAO

ABB

—
VALUE
PROVIDER