Soluções residenciais e prediais
Tudo o que você precisa para elevar o padrão do seu projeto

Sumário

Sobre a ABB 1

Automação e Controle 6

Sensores de movimento 7
Sistema de automação KNX 8
Energias Sustentáveis 10
Automação residencial Free@home 12
Vídeo Porteiro WELCOME 14

Acabamentos 16

Linha Zenit 18
Linha Step 22
Linha Unno 24
Linha Unno Life 26

Infraestrutura 28

Caixas Mistral 29
Produtos de proteção elétrica 30

Mais produtos ABB 32

Sobre a ABB

Soluções e tecnologias que vão além dos próprios produtos: oferecem verdadeiras experiências para seus empreendimentos

ABB é líder global em tecnologias de energia e automação. Contamos com mais de 130 mil funcionários atuando em mais de 100 países do globo. Entre nossos projetos no Brasil (onde estamos há mais de 100 anos), ajudamos a dar ainda mais vida ao bondinho do Pão de Açúcar e Usina de Itaipú, além de diversos estádios da Copa do Mundo de 2014.
Nossas soluções melhoram a eficiência, produtividade e qualidade das operações de nossos clientes, enquanto minimizam o impacto ambiental das obras e empreendimentos em que são utilizadas.
A área de produtos residenciais da ABB oferece um linha completa de soluções que tornarão seus empreendimentos ainda mais tecnológicos e inovadores, desde interruptores e tomadas a completos sistemas de automação.

Para mais informações consulte nosso site:
www.abb.com.br

Diferenciais que fazem parte da experiência ABB

Instalação básica
Como ajudamos a solucionar problemas complexos

Desafios dos clientes

A complexidade da estrutura de cabeamento necessária para sistemas de automação residencial.

Dependência em integradores de sistema treinados ou autorizados até mesmo para pequenas alterações de programação ou atualizações.

Demora em comissionamento de projeto devido ao tempo consumido durante a instalação.
A maioria dos sistemas de automação são super dimensionados e custosos mesmo sem a utilização de todas as funções.

Falhas indesejadas pela falta de coordenação entre diferentes dispositivos de proteção.

Diferenciais ABB

Sistema de automação residencial com cabeamento simplificado e visualização amigável ao usuário.

Fácil comissionamento pelos integradores de sistema e também pelos usuários finais, se necessário.

Produtos desenvolvidos para fácil instalação, economizando tempo e dinheiro.

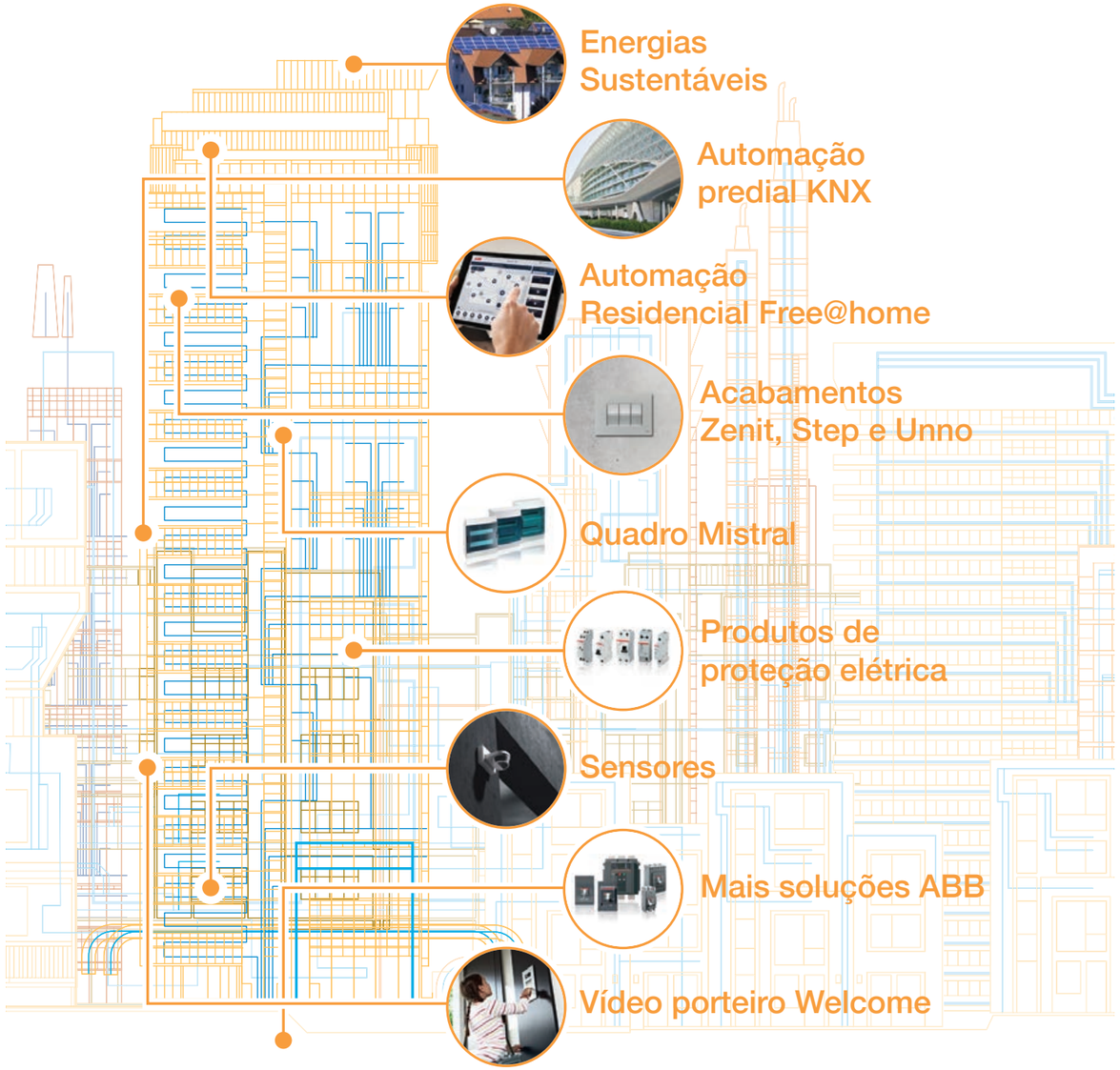
Oferecendo as funcionalidades ao preço certo. Sem necessidade de investir recursos extras para funções desnecessárias ou inutilizadas.

Assegurar proteção completa para os equipamentos elétricos, eletrônicos e o empreendimento como um todo, ao oferecer uma gama completa de dispositivos de proteção.

Produtos coordenados assegurando a confiabilidade do sistema.

Soluções completas para eficiência energética e segurança das instalações elétricas.

Além de tudo, contando com a mais avançada tecnologia, um exclusivo design contemporâneo e confiabilidade da marca ABB. Mais valor aos seus empreendimentos.



Linha de produtos residenciais

Soluções residenciais para tornar seus empreendimentos ainda mais modernos, eficientes e fornecendo experiências inovadoras para seus clientes.

Automação e controle como diferencial

Uma residência automatizada significa mais que conforto e segurança para o seu cliente: representa ainda mais valor percebido no seu empreendimento.

Controle total de áreas comuns, facilitando a administração e operação, melhorando a eficiência energética e agregando valor ao empreendimento.

Contamos com uma linha completa de produtos que tornarão as residências de seus clientes ainda mais inteligentes e amigáveis.

alta tecnologia · controle · fácil instalação · durabilidade · eficiência energética

Sensores de movimento
Segurança e conforto acompanhando o seu projeto

Contando com tecnologia de ponta, alta durabilidade e fácil instalação, a linha de sensores de presença de alta performance da ABB acionam a iluminação do ambiente detectando calor do seu corpo – representando assim maior eficiência no processo de detecção. Proporcionando conforto, segurança e até 40% de economia de energia.

Sistema de automação KNX
Gestão eficiente na palma de suas mãos

iluminação aquecimento ventilação alarme eficiência energética

O KNX, é um padrão mundial de automação predial que revolucionará seus empreendimentos, agregando valor, eficiência e segurança. Com este sistema o seu empreendimento estará no mesmo padrão dos melhores empreendimentos mundiais como Yas Marina Hotel e Beijing International Airport, China.

Energias Sustentáveis
Portfólio completo de produtos

Atuar com energia sustentável desde a década de 90 garante à ABB o conhecimento necessário para oferecer ao seu empreendimento produtos que aliam tecnologia, desempenho e segurança.

Oferecemos portfólio completo de produtos, sistemas, soluções e serviços que contribuem para a confiabilidade da sua entrega. Afinal, sustentabilidade sem desempenho não é sustentável.

Automação residencial Free@Home
Tornando a automação residencial mais fácil do que nunca

vídeo porteiro · iluminação · ar condicionado · persianas · aquecimento

O Free@Home reúne todas as funções úteis de uma automação de conforto em um sistema fácil de entender - poupando horas de trabalho da sua equipe. Você pode controlar sua casa com seu celular de forma simples e prática.

Simples para a equipe de instalação, amigável para o seu cliente. Tão intuitiva quanto a navegação em uma página simples de internet, sua configuração pode ser realizada através de qualquer computador ou smartphone. Simples como a vida deve ser.

Vídeo porteiro Welcome
Dando as boas vindas

As soluções de áudio e vídeo da linha Welcome tornam a portaria dos seus empreendimentos não apenas mais seguras aos clientes finais, como também mais eficientes.
Através de um sistema simples e amigável, seu desenho elegante e diversificado se encaixa em qualquer estilo arquitetônico, fazendo com que o sistema passe a integrar a decoração do ambiente.

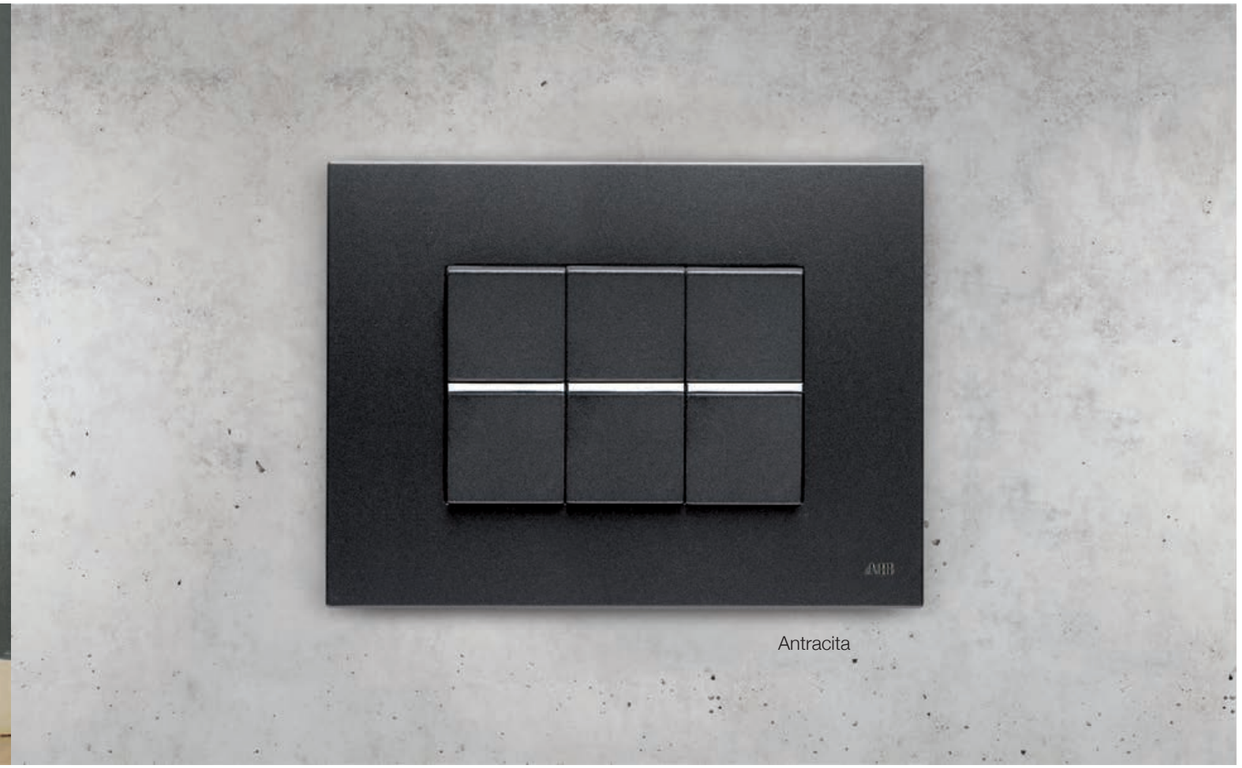
Acabamentos

Tão importante quanto uma residência inteligente são os detalhes decorativos que a tornam moderna e especial.

Se são os detalhes que conferem todo charme ao seu projeto, porque não o aliar à durabilidade e à tecnologia?

Linha Zenit
Design, luxo e sofisticação

proteção infantil · conexão automática · interruptores 16Ax · módulos eletrônicos · moderno e arrojado



Antracita

Ideal para dar um toque de charme e requinte ao empreendimento

Ambientes sofisticados exigem atenção a cada detalhe. A linha Zenit oferece uma grande diversidade de modelos para tornar o seu projeto único, assim como todo espaço deve ser.
Além de um sofisiticado desenho, a linha Zenit também integra toda a tecnologia de sistemas como KNX, Free@Home, Sensores, Sistema de som, dimmers, dentre outros.

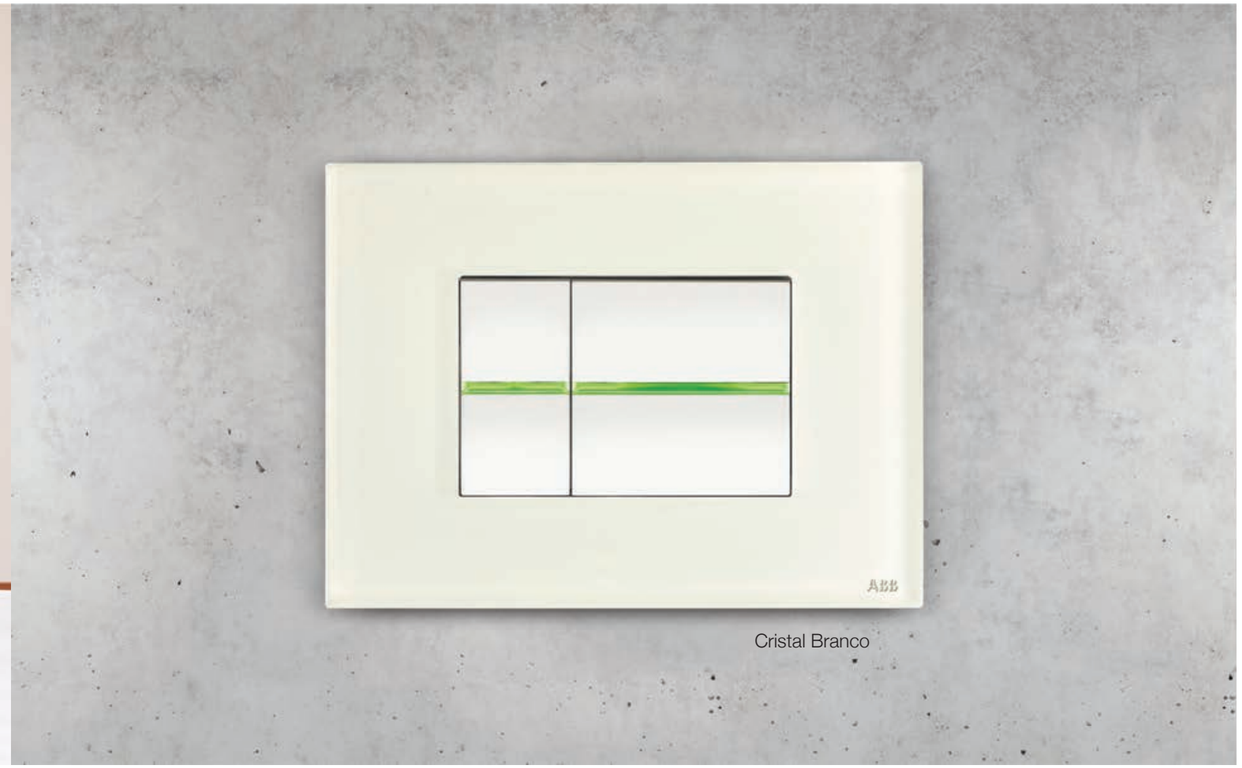
Prata

Branca

Cava

Linha Zenit
Design, luxo e sofisticação

ecodesenho | materiais nobres | luxo e sofisticação | automação residencial | inovadora e versátil



Cristal Branco

Sensores de Automação

Branco Pérola

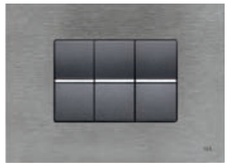
Silk Black

Cristal Negro

Wenge

Ardósia

Aço Envelhecido



Aço Inox

Linha Step
Tecnologia e discrição

proteção infantil | ajuste de altura | conexão automática | diversos acabamentos | robustez e simplicidade

Inclua um toque especial de tecnologia e durabilidade ao seu empreendimento

A série STEP conta com acabamentos modernos e atuais, que reforçam a elegância da série, em harmonia com as linhas de desenhos e decoração atuais, trazendo ao mercado os interruptores com um design discreto e robusto.

Branco Polar

Preto Piano

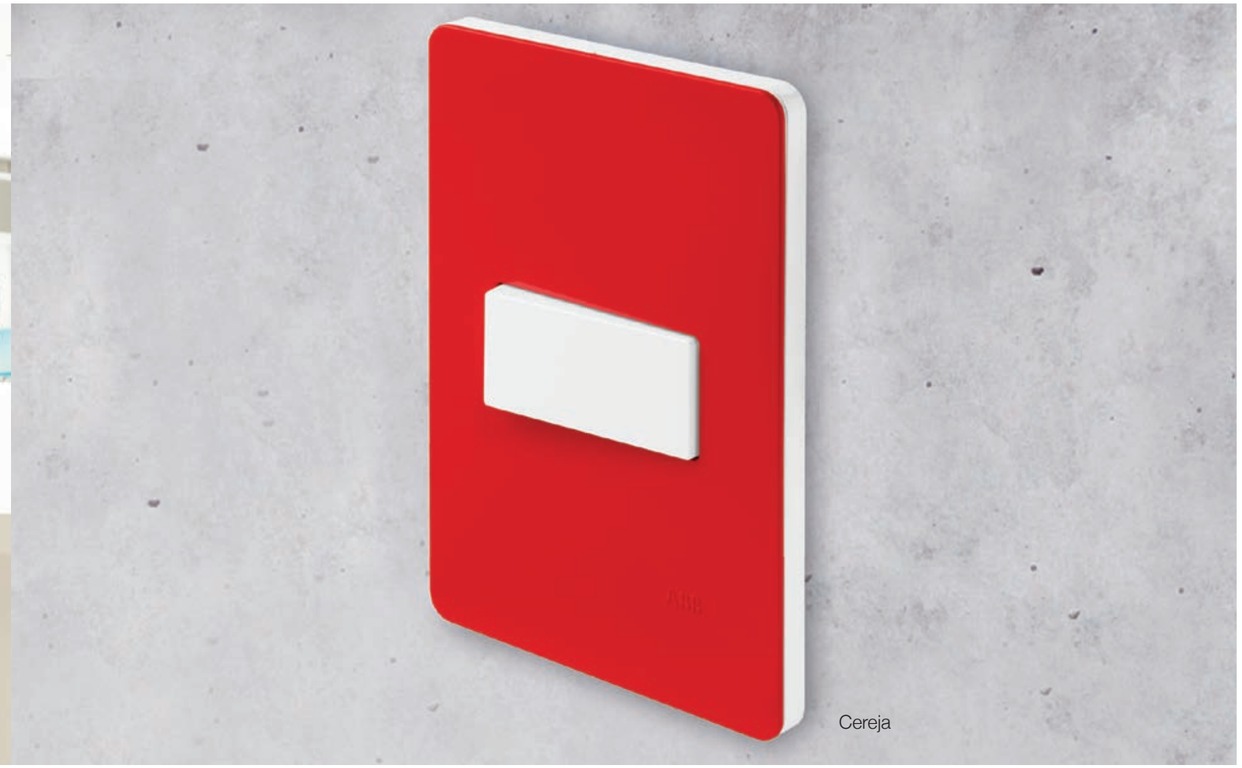
Cava

Prata

Wengué

Linha Unno Life
Coloque mais cores em sua vida

proteção infantil | mais cores | sofisticação | personalização | moderno e arrojado



Nova linha UNNO life

Mais elegância aliada a reconhecida qualidade tecnológica da ABB, agora os interruptores UNNO Life tem mais cores vibrantes para a harmonização dos ambientes.

Preto piano | Prata | Teka | Wengué | Grafite | Cream | Rosa | Sky | Cidreira | Mostarda | Cereja | Chocolate

Linha Unno
Design ao alcance de todos

proteção infantil | diversas cores | suporte reforçado | fácil instalação | moderno e arrojado

Tangerina

A beleza e a diversificação de cores ao alcance de todos

Seu projeto do seu jeito, com as cores que ressaltam cada ideia. Com design simples e contemporâneo, a linha Unno agrega estilo e personalidade a todos os ambientes.

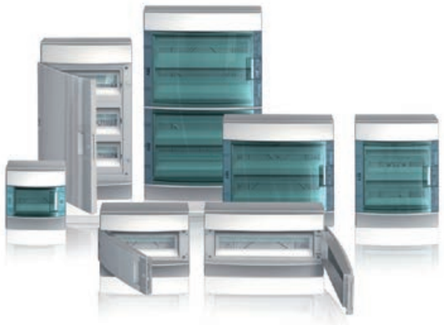
Branco | Preto | Cinza | Dourado | Chocolate | Mostarda | Cereja | Lilás | Menta | Azul

Infraestrutura

Mistral
Mais que um sistema de distribuição

Aliando versatilidade, eficiência, beleza e segurança

O novo sistema de caixas Mistral oferece a liberdade e a flexibilidade para instalar praticamente qualquer tipo de sistema de distribuição elétrica em ambientes residenciais. Para instalações de embutir ou sobrepor com até 72 módulos , as caixas mistral oferecem uma solução elegante a seus empreendimentos.



Produtos de proteção elétrica
Mini Disjuntores / DR / DPS

Cabeamentos protegidos, economia em caso de emergência

Mini Disjuntor linha SH200 T e SH200 L

Somente a empresa que inventou o minidisjuntor (1923) poderia ser capaz de o tornar ainda mais seguro e durável. Além de contar com mecanismo de rápida abertura dos contatos - em até 10ms, possui maior número de alelas, e componentes internos 100% metálicos, assegurando assim a máxima proteção contra sobrecargas e curto-circuitos.

A família dos seus clientes ainda mais protegida

Interruptor diferencial linha FH200

A ABB é uma das poucas fabricantes de relés de detecção de fuga de corrente, que garante mais sensibilidade e confiabilidade do produto, garantindo ainda mais segurança para quem investe em cuidados para sua família. Tornando ainda mais amigável, suas informações técnicas e código do dispositivo são gravados a laser na área frontal do produto.

Todos os equipamentos de seus empreendimentos estarão protegidos

Protetor de surto linha linha OVR

Além de contar com dupla proteção interna, os DPSs da ABB contam com indicadores de vida úil, facilitando a lembrança do momento de troca do aparelho. Com tecnologia exclusiva, combina varistores com câmaras de extinção de arco, além de possuírem configurações Tipo 1, Tipo 1+2 e Tipo 2 com corrente de impulso entre 20 kA e 100 kA.

Mais produtos ABB
Uma ABB completa em soluções

Conheça mais produtos que darão ainda mais qualidade e segurança ao seu empreendimento

Proteção para distribuição de energia

Disjuntores em caixa moldada

- linha Formula - 1, 2, 3 e 4 polos - execução fixa, de 15... 630 A - 2.5 - 100 kA até 550 V
- linha Tmax - 3 e 4 polos - execução fixa, plug-in e extraível, de 320...3200 A (ajustável) - 3... 200 kA até 690 V
- linha Tmax XT - 3 e 4 polos - execução fixa, plug-in e extraível de 1...250 A (ajustável) - 3...200 kA até 690 V
- sistema de distribuição formula link, até 800 A

Sinalização, comando e conexão

- botoes de comando, de emergencia, comutadores, sinaleiros e acessórios
- linha LS - micro chaves fim de curso, chaves fim de cursoe chaves fim de curso de segurança
- bornes de comando, potência e blocos de distribuição

Seccionamento e distribuição de energia

- linhas OS e OT - chaves seccionadoras tripolares sob carga, com e sem base fusível até 1250 A
- linha XLP - chaves seccionadoras sob carga com base fusível NH, 1, 2, 3 e 4 polos, até 630 A
- linha ZLBM - chaves seccionadoras verticais sob carga fusível NH
- linhas OM, ON e OL - chaves rotativas seletoras, comutadoras, voltimétricas e amperiométricas
- fusíveis NH de ação retardada e ultrarrápida

Contadores, produtos eletrônicos e relés

- linha Compacta - B(C) e K(C) - minicontatores tripolares até 12 A (AC-3) e auxiliares, com bobina padrão c.a. ou c.c.
- Linha eficiente - AX e NX - contatores tripolares até 150 A (AC-3) e auxiliares, com bobina convencional c.a.
- fontes de alimentação; linha CP
- relés de tempo, monitoramento e interface

Sinalização, comando e conexão

- linha EQ - medidores modulares de grandezas elétricas para trilho DIN
- multimedidores Nexus
- transdutores analógicos e digitais
- indicadores analógicos, digitais e para sincronismo
- transformadores de corrente
- shunts
- multimedidores com display gráfico
- software de configuração e monitoramento

Acionamento e proteção para motores

- plugues, painéis modulares, conectores, tomadas de embutir e sobrepor 2, 3, 4 e 5 polos
- 2P+T, 3P+T, 3P+N+T
- 16...125 A, 25...690 V
- IP44 e IP67
- IEC 60309-2

Contadores, produtos eletrônicos e relés

- disjuntores motor - linha Eficiente - MS116 - para proteção de motores até 32 A, com disparo térmico e magnético
- Icc = até 50 kA, em 380 V
- partida suave para motores - linha PSR 3...105 A - para partidas normais até 600 V
- relés de sobrecarga - linha E ciente - T16, TA..DU e TF - relés térmicos, com faixas de ajustes nominais de 0,1...200 A

Contadores modulares

- linhas ESB e EN - com e sem alavanca de 9...30 A em AC-3 e de 20... 63 A em AC-1

Relés modulares de monitoramento

- linha E236 - rele de subtensao modular
- linha RH e RL - rele de maxima e minima tensao ou corrente
- linha SQZ3 - rele de fase e sequencia de fase

Chaves fusíveis modulares

- linhas E90 e E930 - chave fusivel - 32, 50 e 125 A 1 polo, 1P+N, 2 polos, 3P+N e 3 polos

Contato

ABB Ltda
Produtos para Eletrificação

Contact center: 0800 0 14 9111
abb.atende@br.abb.com
Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.
www.abb.com.br

São Paulo - SP
Avenida do Anastácio, 740 - City América
05119-900 - São Paulo - SP
Telefone: (11) 3688-9000

Guarulhos - SP
Av. Monteiro Lobato, 3411 - Vila São Roque
07190-904 - Guarulhos - SP
Telefone: (11) 2464-8188

Cumbica (Guarulhos) - SP
Av. Papa João Paulo I, 687 - Cumbica
07170-350 - Guarulhos - SP
Telefone: (11) 2432-8000

Sorocaba - SP
Rod. Senador Jose Ermirio de Moraes,
km 11, s/n - Aparecidinha
18087-125 - Sorocaba - SP
Telefone: (15) 3330-6150

Blumenau - SC
Rua Dr. Pedro Zimmermann, 5470 - Itoupava Central
89068-000 - Blumenau - SC
Telefone: (47) 3221-3100 / 3221-3119

Para conhecer nosso portfolio completo, acesse:
www.abb.com.br/baixatensao

https://pt-br.facebook.com/produtosresidenciaisabb

+perto

Desenvolvemos um programa de relacionamento que irá aproximar ainda mais os lojistas, os eletricistas e a ABB!

+ vendas para os lojistas
+ oportunidades a todos
+ dicas para os eletricistas
+ vantagens para você

Para fazer parte do programa, envie seus contatos
via WhatsApp: (11) 94542-9300

Power and productivity
for a better world™