



Produtos de Baixa Tensão

Produtos e soluções em baixa tensão para instalações residenciais e prediais



Como uma das empresas líderes de engenharia, a ABB ajuda seus clientes a obterem o máximo de suas instalações elétricas e a aumentarem a sua eficiência de forma sustentável.



A divisão de Produtos de Baixa Tensão da ABB oferece uma linha completa de soluções em baixa tensão, além de realizar a gestão do ciclo de vida de seus produtos, através da sua área de serviços.

Com soluções que superam as expectativas técnicas e econômicas no que se refere à proteção, manobra, sinalização, comando, conexão e seccionamento, os produtos de baixa tensão da ABB garantem desde a proteção elétrica da sua casa até a proteção e continuidade de serviço de uma grande indústria, além, é claro, da segurança de seus usuários e operadores.

Para os produtos de baixa tensão, a ABB possui uma rede especializada de distribuidores, localizados nas principais cidades do Brasil.

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

Produtos de Baixa Tensão ABB, tecnologia e conhecimento para fornecer soluções.

Interruptores, tomadas e acabamentos elétricos

Linha Zenit



As linhas de interruptores e tomadas Zenit proporcionam um acabamento especial, sofisticado e exclusivo para a sua casa. O seu design premiado faz com que a linha Zenit se encaixe em grandes empreendimentos que prezam pela qualidade, estética e harmonização de ambientes.

Todas as tomadas ABB contam com o dispositivo de proteção infantil que garante a segurança de todos, especialmente a das crianças.

- primeira linha do mundo com certificado Ecodesenho
- interruptores com bornes automáticos: agilidade e facilidade na instalação
- tomadas com proteção infantil, que garantem o cuidado e a segurança da sua família
- linha completa de interruptores e tomadas, sensores, dimers, sinalizadores, interruptores por cartão, etc
- diversas opções de acabamentos nobres, como: ardósia, aço inox escovado, cristal e wenge (madeira)

Linha Step



Saia do comum, inove e surpreenda-se. Conheça a série com a melhor relação custo-benefício do mercado e com a garantia e confiança que a marca ABB oferece.

Tomadas com a verdadeira proteção infantil garantem segurança em condições adversas.

Um passo à frente em:

- desenho
- tecnologia
- comodidade
- facilidade de instalação
- segurança

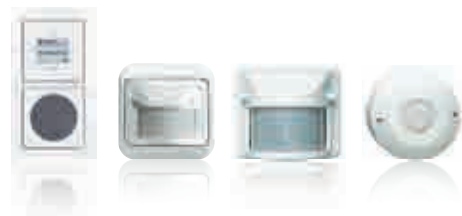
Linha Unno



Oferecemos uma linha elegante, tecnológica, econômica e acima de tudo ecológica. É possível unir beleza, funcionalidade, qualidade e sustentabilidade, colocando o design ao alcance de todos.

- suas linhas retas combinadas com as várias opções de cores dão um toque especial a sua casa.
- fabricada com produtos de alta qualidade, não sujam e não amarelam com o passar do tempo.
- uma proteção especial para as crianças e uma segurança e alívio para os pais.

Sensores e sonorização de ambientes



Um sistema de som ambiente, com um acabamento diferenciado agora tornou-se possível, com a ABB.

Uma solução que acrescenta mais valor a qualquer tipo de construção. Com uma excelente qualidade de som e com um elevado nível estético.

Os detectores de presença da ABB têm uma precisão superior aos detectores de movimento convencionais, e operam quando realmente é necessário, ou quando regulados para interagir com a intensidade da luminosidade exterior.

Entre as suas várias funcionalidades, destacamos dois canais para iluminação, funções de AVAC, regulação constante da iluminação e brilho, e integração com sistema de alarme e vigilância por zonas individuais, com a opção de funcionalidade por detecção de radiação infravermelha.

Automação

Automação predial ABB i-bus® KNX



KNX é o primeiro sistema normatizado, em escala mundial, para a automação de edifícios prediais e residenciais, de acordo com a norma internacional (ISO/IEC 14543-3), a norma europeia (CENELEC EN50090, CEN EN 13321-1 e 13321-2), a norma chinesa (GB/Z 20965) e a norma americana (ANSI/ASHRAE 135).

ABB oferece aos projetistas, integradores de sistemas e instaladores elétricos uma linha completa de produtos, pois, o ABB i-bus® KNX pode atender os desafios das instalações elétricas atuais e também as do futuro. Milhares de clientes satisfeitos desfrutam das vantagens funcionais obtidas pela implementação da tecnologia KNX.

Iluminação

Controle de iluminação e regulação

Controle de climatização

Sistemas de aquecimento, ar condicionado e ventilação

Proteção solar

Controle de cortinas, persianas, brises com ou sem lâminas orientáveis

Segurança e proteção

Segurança e vigilância

Gestão energética

Gestão de energia e consumo

Automatização

Tecnologia de automatização centralizada e controle remoto

Comunicação

Gateways de acesso remoto e comunicações

Funcionamento

Visualização, utilização e supervisão

Automação residencial ABB-free@home®



ABB-free@home® cria um novo padrão de automação residencial tornando a instalação, comissionamento e operação o mais fácil possível. O novo sistema inovador permite aos integradores implementarem uma rede de automação residencial de forma rápida, intuitiva e sem esforço. Desde a instalação, configuração e até a simples operação via app.

ABB-free@home® combina todas as funções úteis de uma automação residencial: cortinas, luzes, aquecimento, ar condicionado e vídeo porteiro. Mesmo o comissionamento requer muito menos esforço devido à instalação de dois fios e a configuração via app. Ele economiza horas preciosas de trabalho.

Para você se familiarizar com o sistema leva-se poucos segundos. Ele é fácil de entender pois conta com a opção de ajuda “função de assistente”. Essa função irá prepará-lo para se apresentar para os clientes como um especialista de automação residencial.



Instalação, proteção e distribuição de energia

Proteção elétrica



Minidisjuntores

- linhas SH200 T e SH200 L - Curvas B e C - 2... 63 A - 1, 2, 3 e 4 polos
- linha S200 - Curvas B, C, D, K e Z - 0,5... 63 A - 1, 2, 3 e 4 polos
- linhas S280 - Curvas B e C - 80 e 100 A - 1, 2, 3 e 4 polos

Interruptores diferenciais DRs

- linha FH200 - tipo AC - 25...63 A - 2 e 4 polos - $I_{\Delta n}$ = 30 e 300 mA
- linha F200 - tipos AC, A e B - 25... 125 A - $I_{\Delta n}$ 30, 100, 300 e 500 mA

Minidisjuntores diferenciais

- linhas compactas DS201 e DS202C - Tipos AC e A - curvas B e C - 6...40 A - 1P+N e 2 polos - $I_{\Delta n}$ = 30 mA
- linhas DS200 e DS200 M - tipo AC e A - curvas B e C - 6... 63 A - 1P+N, 2, 3 e 4 polos - $I_{\Delta n}$ = 30 mA

DPS - dispositivo de proteção contra surto

- linha OVR - tipos 1, 1+2 e 2

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 - relé de subtensão modular
- linha RH e RL - relé de máxima e mínima tensão ou corrente
- linha SQZ3 - relé de fase e sequência de fase

Chaves fusíveis modulares

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

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

Quadros de distribuição



Linha Europa - embutir

- porta opaca ou fumê - IP 40 - 8, 12, 24, 36 e 54 módulos

Linha Europa - sobrepor

- porta opaca ou fumê - IP 40 - 8, 12, 24, 36 e 54 módulos

Caixas SR2

As caixas metálicas SR2 possuem uma linha completa de aplicações de automação, distribuição e controle de energia.

Artu L

A variedade de Painéis Artu L é composta por estruturas que consistem em kits modulares que podem ser montados em diferentes combinações, capazes de satisfazer todas as aplicações de quadros de distribuição, quer em montagem em parede de até 250 A, quer no pavimento até 800 A (vou mandar foto do Artu L).

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 com base fusível NH
- linhas OM, ON e OL - chaves rotativas seletoras, comutadoras, voltimétricas e amperiométricas
- fusíveis NH de ação retardada e ultrarrápida

Contatores, 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

Acionamento e proteção para motores



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

Sinalização, comando e conexão



- botões de comando, de emergência, comutadores, sinaleiros e acessórios
- linha LS - micro chaves fim de curso, chaves fim de curso e chaves fim de curso de segurança
- bornes de comando, potência e blocos de distribuição

Medidores de energia e acessórios



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

Plugues e tomadas industriais



- 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

Contato

ABB Ltda

Produtos de BaixaTensão

Rodovia Senador Jose Ermirio de Moraes, km 11, s/nº
18087-125 - Aparecidinha - Sorocaba-SP

Contact center: 0800 0 14 9111

Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.

www.abb.com.br

Para conhecer nosso portfolio completo, acesse:

www.abb.com.br/baixatensao



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