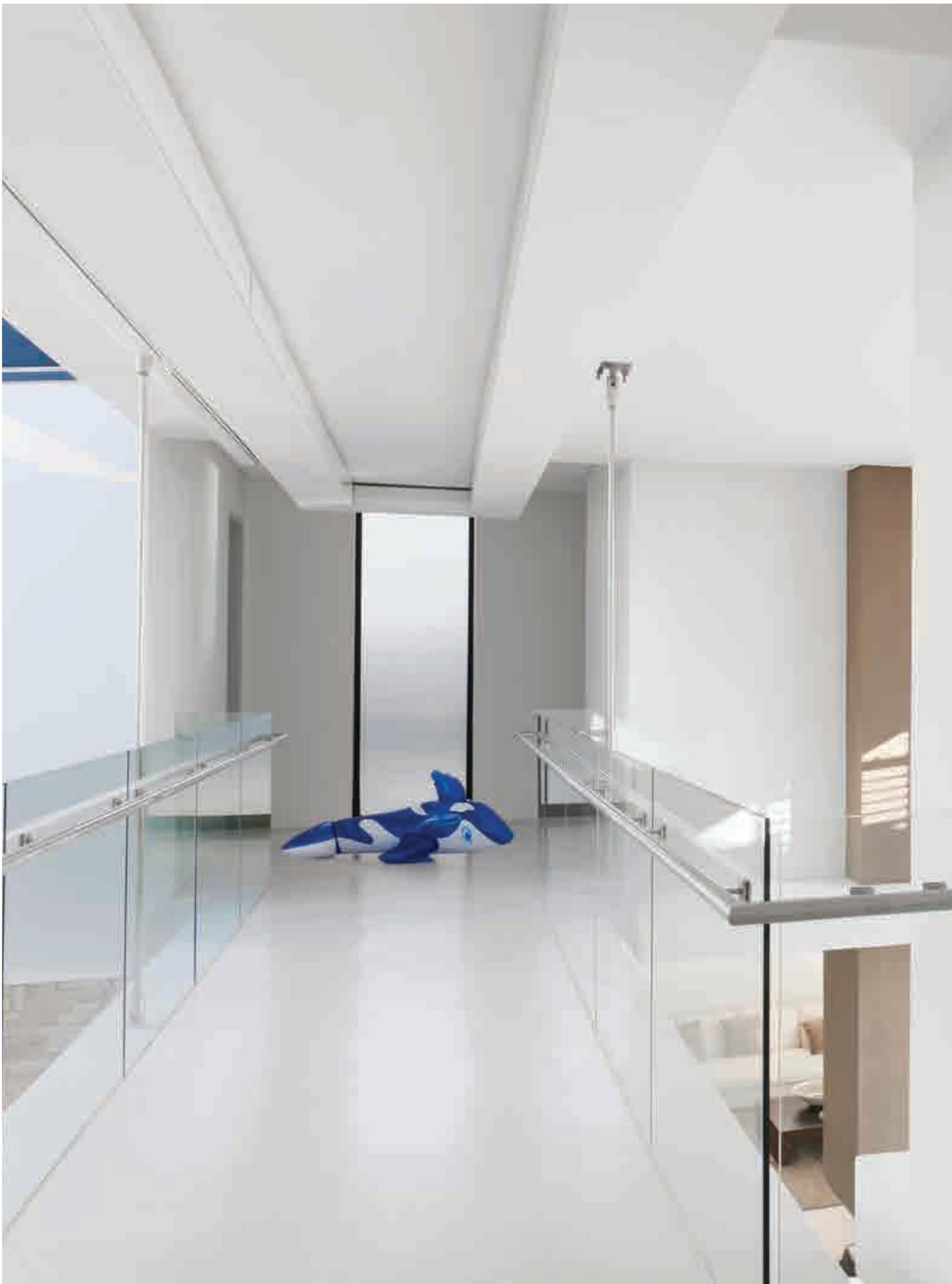




Produtos de Baixa Tensão

# Interruptores e tomadas Unno. Design ao alcance de todos



Versatilidade, escolha a sua cor!  
Se você quer ter uma casa com a sua cara, sua escolha é a linha Unno. Seu design simples e contemporâneo agrega estilo e personalidade aos ambientes, sempre com um toque especial, a cor.

A ABB é líder em tecnologias de energia e automação, proporcionando aos clientes industriais e de concessionárias a melhoria da sua performance energética, além da redução dos impactos ambientais. O grupo opera em cerca de 100 países e emprega em torno de 145.000 funcionários. Em 2013, a empresa concluiu a construção de uma nova fábrica localizada na cidade de Sorocaba, São Paulo, onde será produzida a linha Unno.



# Qualidade e design ao alcance de todos

A linha Unno com suas cores, suas linhas retas e seu design simples, agrega personalidade aos ambientes, proporcionando para a sua casa, um estilo contemporâneo e único



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

## Unno é design

Suas linhas retas e sua simplicidade proporcionam um estilo elegante e contemporâneo; mas é a cor que se adapta a todas as tendências. Com diferentes acabamentos nas laterais, Unno é a combinação perfeita, pois dá vida às placas e interruptores e, portanto, à sua casa.

## Unno é tecnologia

A experiência da ABB durante todos estes anos agora é refletida em novos mecanismos: produzida com matérias-primas dentro dos padrões propostos por órgãos internacionais pensando no cuidado com o meio ambiente (RoHS, IEC, INMETRO), os interruptores Unno são os mais adequados para as novas lâmpadas econômicas, incorporando a proteção infantil nas tomadas 2P + T em todos os seus produtos.

## Unno é versátil

Somente a ABB é capaz de criar uma linha com todos os benefícios da mais alta qualidade, adaptada ao mercado tanto em design quanto em facilidade de instalação e segurança.

**Unno é versatilidade de acordo com o seu estilo.**

# Unno é ecodesign



A linha Unno tem baixo impacto ambiental em cada um dos processos de design, produção, logística, venda, uso e reciclagem



A ABB é pioneira em oferecer uma linha ecoprojetada de placas e interruptores. Sempre preocupada com o bem-estar social e ambiental no uso de novas tecnologias, a ABB contribui para a construção de um mundo melhor para as próximas gerações.

Estas são algumas das contribuições da linha Unno para a preservação do meio ambiente.

- Os sinalizadores luminosos Unno, com base na tecnologia de led, pressupõem uma economia no consumo de energia de 80% e sua vida útil se prolonga por até dez anos
- Os materiais utilizados na linha Unno são recicláveis e reutilizáveis
- Matérias-primas otimizadas com consequente economia de energia nos processos de fabricação



## Tranquilidade para o seu lar Qualidade no desenho técnico

A linha Unno foi produzida com base na experiência de mais de 100 anos da ABB no desenvolvimento de linhas residenciais, pensadas para melhorar as instalações elétricas, a segurança do usuário e para proporcionar o bem-estar das pessoas.



## Unno é versatilidade e comodidade Grande variedade de cores

As cores oferecidas nesta linha dão vida e exclusividade ao seu ambiente. Sendo a Unno uma linha de estética minimalista, de linhas retas e simples, a cor das laterais faz com que cada peça tenha sua própria personalidade, criando assim ambientes totalmente exclusivos. A linha Unno oferece versatilidade e comodidade sem esquecer o design.



### Acabamentos em:

Branco (BL), Preto (PT), Cinza (PR), Dourado (DO), Chocolate (CH), Tangerina (TG), Cereja (CE), Lilás (LL), Menta (MN), Mostarda (MS) e Azul (AZ).

# Todas as utilidades

## Com a máxima qualidade e garantia



### Novo design de mecanismo

Mais funcional e simples, permitindo de modo seguro realizar as ligações no formato habitual de mercado, evitando em todos os casos que haja contatos diretos e indiretos. Tecla de 46 mm x 22 mm e altura do mecanismo de 27 mm.

### Design robusto do mecanismo

Sistema de funcionamento de contato em balancim indireto e ruptura forçada. Este sistema oferece alta robustez e durabilidade, aumentando o ciclo de vida.

### Conexão avançada

O sistema de conexão por contato direto impede que o cabo se solte, segurando-o de modo que a temperatura, o movimento ou mesmo, a passagem do tempo não afetem essa conexão.



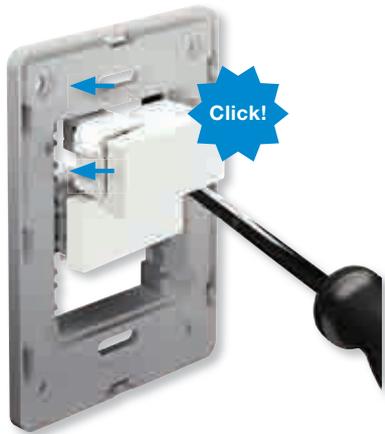
### Segurança

Na linha Unno todas as tomadas contam com proteção infantil que garante a segurança de todos, especialmente a das crianças nas condições mais adversas, cumprindo a norma IEC 60844-1:2006.

### Suporte reforçado

Com exclusivo sistema de fixação dos mecanismos que evita o afundamento ou deslocamento. Fabricado em polycarbonato, material de alta resistência e rigidez.





### Rápida conexão

Extração e fixação frontal do mecanismo. Com duas opções de instalação que garantem mecanismos bem alinhados:

1. Montagem de suporte e depois conexão
2. Conexão e depois montagem do suporte

### Visibilidade

Iluminação com LED branco que tem mais luminosidade. Economia de energia de até 80% e maior duração.



### Amplas dimensões das placas

Permite corrigir as possíveis imperfeições na instalação dos interruptores nas paredes.



## Mecanismos para embutir - 1 módulo

### Interruptores

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Interruptor simples	N1101	BL BN <sup>1)</sup>	10 AX 110-127 V~/250 V~
Interruptor paralelo	N1102	BL BN <sup>1)</sup>	Ilumináveis com lâmpadas LED. Ref: N1191BL
Interruptor intermediário	N1110	BL BN <sup>1)</sup>	
Interruptor bipolar 20 A	N1101.7	BL BN <sup>1)</sup>	20 A 110-127 V~/250 V~
Interruptor bipolar paralelo 16 A	N1102.2	BL	16 A 110-127 V~/250 V~

### Interruptores luminosos

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Interruptor simple	N1101.3	BL BN <sup>1)</sup>	10 AX 110-127 V~/250 V~
Interruptor paralelo	N1102.3	BL BN <sup>1)</sup>	LED branco bivolt, diodo retificador e dois cabos de 100 mm

### Pulsadores

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Con símbolo campainha	N1104	BL BN <sup>1)</sup>	10 A 110-127 V~/250 V~
Con símbolo minuteria	N1104.2	BL BN <sup>1)</sup>	Iluminados com lâmpadas LED. Ref: N1191BL

<sup>1)</sup> Branco negro (espelho branco com moldura negra)

### Acessórios

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Módulo cego	N1100	BL	-

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Módulo saída de fio	N1107	BL	-

### Acessórios

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Cigarra bivolt	N1119	BL	8 VA 110-127 V~/250 V~  Com parafuso de ajuste do volume  Potência sonora a 1 m: 75 dB

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Dimmer rotativo	N1160.L	BL	110-127 V~ 60 Hz  Lâmpadas incandescentes ou halógenas 110-127 V~. 50-500 W  Permite controlar a regulação do sistema rotativo  Proteção contra sobrecargas e curto-circuito por meio de um fusível térmico não rearmável

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Dimmer rotativo	N1160.E	BL	220 V~ 50-60 Hz  Lâmpadas incandescentes ou halógenas 220 V~. 50-700 W  Permite controlar a regulação do sistema rotativo  Proteção contra sobrecargas e curto-circuito por meio de um fusível térmico não rearmável

### Módulos de comunicação

Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Tomada para telefone RJ11	N1117	BL	Conector 4 fios cat. 3 Conexão sem parafusos  Conformidade com FCC parte 68 subparte F.  Com contatos de bronze de fósforo, disponível em 4 pinos banhados a ouro 15 microns

## Mecanismos para embutir - 1 módulo

### Módulos de comunicação



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Tomada para telefone e informática RJ45 cat 5E	N1118.5	BL	Conector 8 fios cat.5E  Conformidade com FCC parte 68 subparte F.  Com contatos de bronze de fósforo, disponível em 4 pinos banhados a ouro 15 microns



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Tomada RJ45 cat 5E	N1118.6	BL	Conector 8 fios cat.6  Conformidade com FCC parte 68 subparte F.  Com contatos de bronze de fósforo, disponível em 4 pinos banhados a ouro 15 microns

### Conectores para TV



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Tomada coaxial TV	N1150	BL	Tipo F Conector roscado

### Tomadas



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Tomada 2P+T	N1136	BL RJ	10 A antichoque
Tomada 2P+T	N1136.2	BL RJ	20 A antichoque

## Mecanismos para embutir - 2 módulos

### Interruptores



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Interruptor bipolar 32 A	N1201.8	BL	32 A 110-127 V~/250 V~

### Tomadas de telefone



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Tomada tipo Telebras	N1217.1	BL	Com sistema de conexão através de barras (não é necessário abrir a tomada)

## Placas

### Placas 4" x 2"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa cega	N1370.1	BL	Com pré-corte para saída de fio  Medidas 115x80 mm  Para caixas 4"x2"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 1 posto vertical	N1371.1V	BL	Medidas 115x80 mm  Para caixas 4"x2"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 1 posto horizontal	N1371.1	BL	Medidas 115x80 mm  Para caixas 4"x2"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 2 postos	N1372.1	BL	Medidas 115x80 mm  Para caixas 4"x2"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 2 postos separados	N1372.2	BL	Medidas 115x80 mm  Para caixas 4"x2"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 3 postos	N1373.1	BL	Medidas 115x80 mm  Para caixas 4"x2"

### Placas 4" x 4"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa cega	N1670	BL	Medidas 115x128 mm  Para caixas 4"x4"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 1+1 postos	N1671.1	BL	Medidas 115x128 mm  Para caixas 4"x4"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 2+2 postos	N1672.1	BL	Medidas 115x128 mm  Para caixas 4"x4"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 2+2 postos separados	N1672.4	BL	Medidas 115x128 mm  Para caixas 4"x4"



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Placa 3+3 postos	N1673.6	BL	Medidas 115x128 mm  Para caixas 4"x4"

# Unno

## Suportes



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos	
Suporte módulo vertical 4"x2"	N1371.9V	BL	Branco	
		PT	Preto	
		PR	Cinza	
		DO	Dourado	
		CH	Chocolate	
		TG	Tangerina	
		CE	Cereja	
		LL	Lilás	
		MN	Menta	
		MS	Mostarda	
		AZ	Azul	
		Medidas		
		115x80 mm		
Para placas 4"x2"				



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos	
Suporte módulo 4"x2"	N1373.9	BL	Branco	
		PT	Preto	
		PR	Cinza	
		DO	Dourado	
		CH	Chocolate	
		TG	Tangerina	
		CE	Cereja	
		LL	Lilás	
		MN	Menta	
		MS	Mostarda	
		AZ	Azul	
		Medidas		
		115x80 mm		
Para placas 4"x2"				



Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos	
Suporte módulo 4"x4"	N1673.9	BL	Branco	
		PT	Preto	
		PR	Cinza	
		DO	Dourado	
		CH	Chocolate	
		TG	Tangerina	
		CE	Cereja	
		LL	Lilás	
		MN	Menta	
		MS	Mostarda	
		AZ	Azul	
		Medidas		
		115x128 mm		
Para placas 4"x4"				

## Troca LED

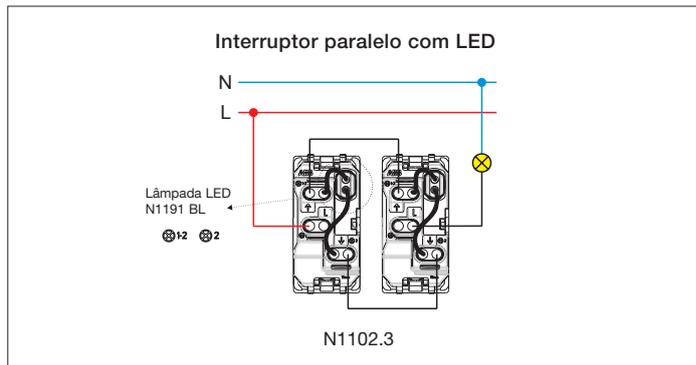
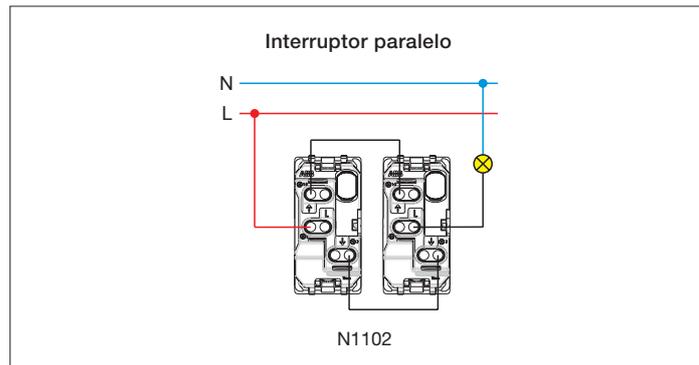
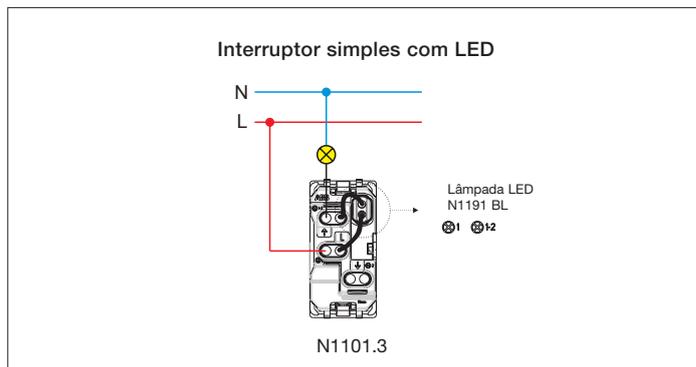
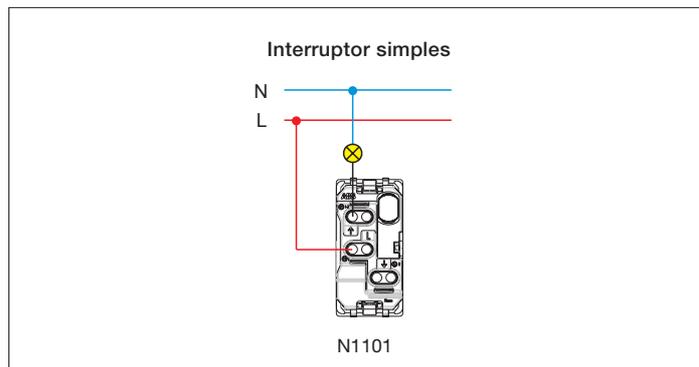
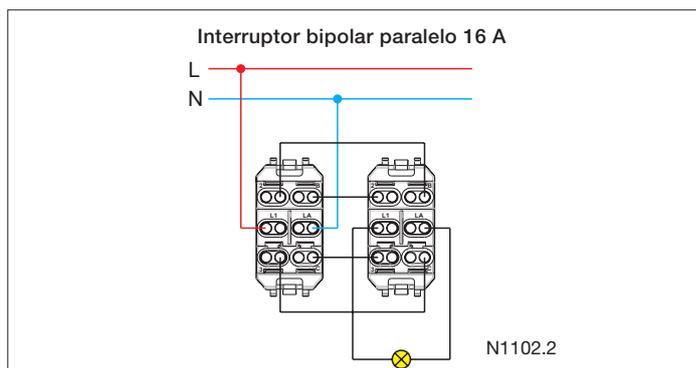
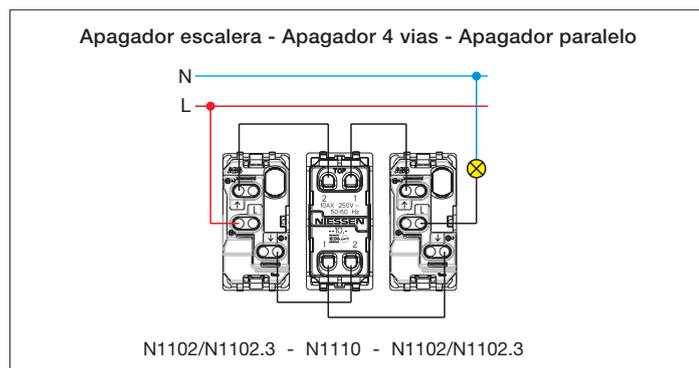
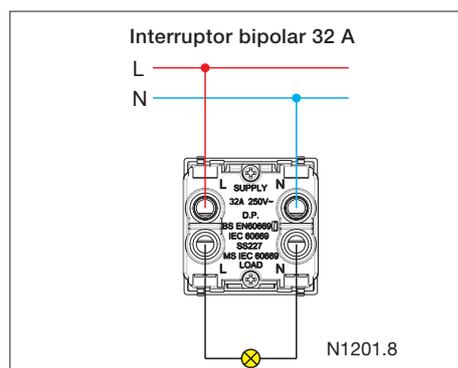
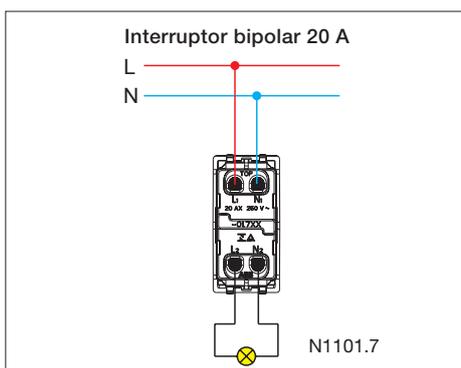
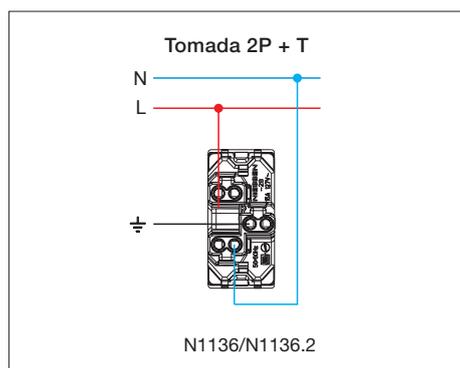
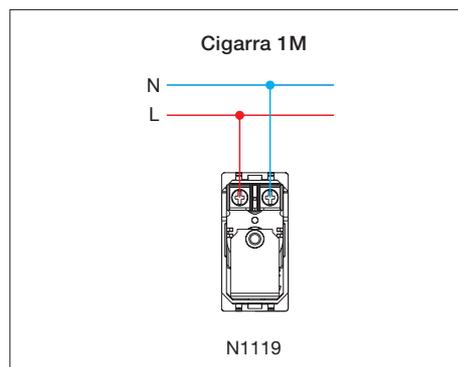
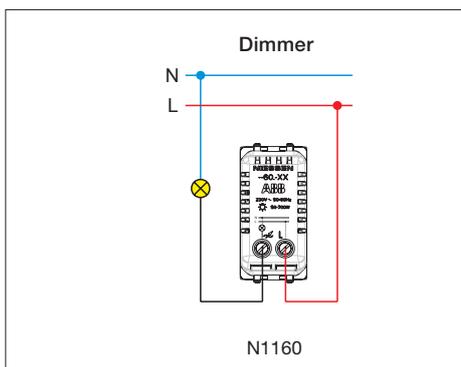
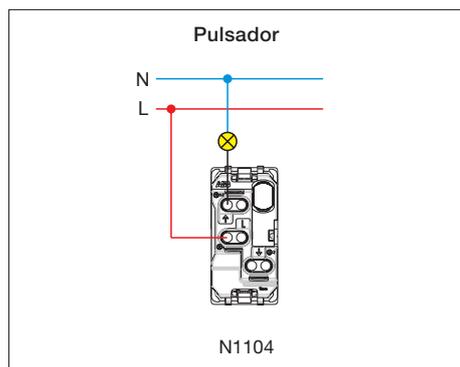


Descrição	Tipo	Cor	Dados técnicos
Troca LED	N1191	BL	LED branco matriz
			Bivolt, com retificador de diodo e dois cabos de 100 mm.

# Unno

## Esquemas de ligação

### Mecanismos Unno com parafuso





# Contato

**ABB Ltda**

**Produtos de Baixa Tensão**

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

**ABB Atende: 0800 0 14 9111**

Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB.

**[www.abb.com.br](http://www.abb.com.br)**