

Unica

by Schneider Electric



Schneider
 **Electric**

Divisão
 **prime**



Linha *Unica*.
O que existe de mais exclusivo
em design e tecnologia,
agora no seu projeto.

Para conhecer
é só entrar.

Apresentação Unica	02
Design e modularidade	06
Funções elétricas, eletrônicas e seus diferenciais	09
Placas, acabamentos e normas técnicas	11
Unica Exclusive	12
Acabamentos, cores e texturas	15
Placas e suportes 4" x 2" e 4" x 4"	16
Funções elétricas e eletrônicas - Série Exclusive	18
Módulos complementares - Série Exclusive	23
Unica Platinum	24
Acabamentos, cores e texturas	27
Placas e suportes 4" x 2" e 4" x 4"	27
Unica Style	28
Acabamentos, cores e texturas	30
Placas e suportes 4" x 2" e 4" x 4"	31
Unica Platinum / Style	32
Funções elétricas e eletrônicas - Série Platinum / Style	32
Módulos complementares - Série Platinum / Style	37
Unica Europe	38
Acabamentos, cores e texturas	40
Placas 2" x 2"	42
Funções elétricas e eletrônicas - Série Exclusive	18
Módulos complementares - Série Exclusive	23
Funções elétricas e eletrônicas - Série Platinum / Style	32
Módulos complementares - Série Platinum / Style	37
Suportes, caixas e placas diferenciadas	43
Guia prático para especificação de produtos diferenciados	44
Automação residencial	50
Esquemas de ligação	53
Dimensões	58

Única como a tecnologia Schneider Electric.

Líder mundial em produtos e serviços para distribuição elétrica, controle e automação, a Schneider Electric está no Brasil há mais de 60 anos e está presente em outros 130 países. O Grupo detém as marcas mundiais Merlin Gerin, Square D e Telemecanique e, no Brasil, é detentora da marca Prime, especialista no mercado residencial e predial, que traz para você a linha *Única* de interruptores e comandos elétricos e eletrônicos.



Única como nosso projeto de futuro, contribuindo para a sustentabilidade.

Graças a investimentos contínuos da Schneider Electric em questões ambientais, seus centros de pesquisa disponibilizam soluções cada vez mais inovadoras, garantindo melhor gerenciamento e maximização da utilização dos recursos naturais. Por isso, a linha *Unica* surpreende

também quanto à sua eficiência energética. Com soluções completas e eficazes em automação, assegura sustentabilidade e contribui ainda mais para a Schneider Electric alcançar a sua missão: oferecer o melhor do Novo Mundo Elétrico a todas as pessoas, em todos os lugares, a qualquer momento.



Quatro séries
e um só objetivo:
tornar o seu
projeto único.

- As mais novas tendências da arquitetura & design;
- Uma nova dimensão para projetos versáteis e inovadores;
- Novos acabamentos: termoplásticos *Unique Touch* e metalizados, metálicos e madeiras.

Unica Exclusive
Unica Platinum
Unica Style
Unica Europe



Arq.: Cláudio Jaloto e Renata Assaf
Designer de interiores: Antonella Tavares



Única parceria da UIA - União Internacional dos Arquitetos - no Brasil.

Só a Schneider Electric tem o reconhecimento do órgão máximo da arquitetura mundial, a UIA. Um órgão criado para defender os interesses dos arquitetos em âmbito mundial, assim como compartilhar as melhores práticas, sempre com foco no desenvolvimento sustentado do planeta.



A Schneider Electric foi selecionada por ser reconhecida como uma empresa que contribui com os desafios atuais da arquitetura: desenvolvimento sustentável, conforto, acessibilidade e universalidade das construções, oferecendo soluções simples e capazes de responder às demandas específicas e às perspectivas técnicas e culturais dos projetos.

Única como você.

Sucesso de design e tecnologia no mercado europeu, a linha *Unica* foi desenvolvida para atender às novas demandas do mercado residencial e predial por projetos ainda mais exclusivos e inovadores. Viver com o máximo de conforto, sofisticação e qualidade de vida, isso é *Unica*.



Unica. Tecnologia aplicada ao design.

A linha *Unica* é o resultado de um objetivo simples: aplicar a tecnologia ao design. O processo de fabricação é direcionado pela mais avançada tecnologia, aliando cores e formas simples, design moderno e discreto e os mais inovadores materiais, como o termoplástico auto-extinguível de alto desempenho, **madeiras**



naturais de reflorestamento e metais nobres. Sempre com foco na sustentabilidade e respeito ao meio ambiente, com a *Unica* a Schneider Electric evolui ainda mais no desenvolvimento de uma linha de interruptores e comandos elétricos moderna, tecnológica e única.

A linha modular mais completa é *Unica*.

Graças aos seus módulos, suportes e placas independentes, *Unica* é uma linha completa e 100% modular. Versátil, permite uma infinidade de possibilidades de montagem e combinações de cores e funções, podendo ser utilizada nos mais variados projetos residenciais, prediais e corporativos, entre outros.



- **Versatilidade na instalação.**
- **Variedade de funções elétricas e eletrônicas.**
- **A evolução da estética do design.**



Suporte 4" x 2"



Módulos

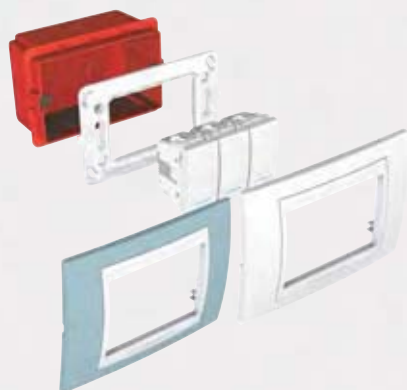


Placa 4" x 2"



Única no design, elegância e discrição.

Placas com acabamento em diferentes materiais garantem mais sofisticação e harmonia ao design.



A inclinação lateral da placa, quando em contato com a parede, produz um elegante e inovador efeito de aderência, graças à combinação de formas e cores.

Formas sintetizadas ao máximo para uma harmonia estética e ergonômica perfeita.



Fixação da placa no suporte através de pequenas "garras" que facilitam a aderência às irregularidades da parede.

As placas são fixadas por pressão em 4 pontos no suporte, permitindo:

- um perfeito encaixe quando a parede não é lisa;
- finalizar a instalação ainda que a caixa de embutir sobressaia à parede até 0,75 mm ou ela esteja mais profunda à parede até 2,25 mm.





Arq.: Letícia Ribeiro

Sinergia com o Sistema IHC



A linha *Unica* possui tecnologia e funções ideais que complementam o Sistema IHC para automação de residências, escritórios e hotéis, integrando de forma inteligente a iluminação, a climatização e a segurança.

Controla tudo através da internet ou celular, garantindo muito mais conforto, segurança e economia.



Perfeita combinação entre tecnologia e estética.

Unica conta com uma diversificada linha de produtos elétricos e eletrônicos. São mais de 50 opções, desde as funções mais tradicionais até as mais avançadas e tecnológicas. Tudo para oferecer soluções que garantam a combinação perfeita entre tecnologia e estética sintetizada em bases de cores atuais: branco, marfim, alumínio e grafite.



Orifício com guia para cabos:
facilita a entrada dos cabos através de divisórias mais altas que os separam prevenindo o risco de curto-circuito.



Esquemas de instalação e pré-corte dos cabos:
os módulos de comando possuem esquemas de instalação na sua base e identificação de pré-corte para otimizar a conexão dos cabos nos bornes.

Contato duplo de prata: garante maior durabilidade nas operações liga-desliga.



Funções de comando com luz piloto na cor azul:
a lâmpada néon já vem incorporada, facilitando a identificação do interruptor no escuro. Oferece também grande durabilidade.

• Tomadas de informática



Janela exclusiva para proteção contra pó.



Porta-etiqueta para identificar circuitos e serviços.

• Funções eletrônicas e ecoconcebidas



Mesma profundidade que uma função de comando, ocupa menos espaço, em geral 2 módulos.

Com tecnologia de vanguarda, utiliza transistores para um funcionamento gradual e totalmente silencioso.

• Tomadas de energia

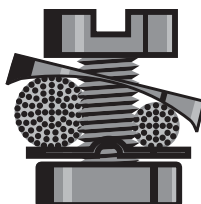
Todos os padrões de tomadas para o mercado brasileiro.



Maior rapidez e facilidade de instalação devido aos bornes alinhados e fornecidos com parafusos semi-apertados.



Melhor acomodação dos cabos:



a fixação dos cabos se realiza mediante plaquetas, técnica que garante melhor acomodação dos cabos com diâmetros distintos.



• Suportes

Suportes para placas 4" x 2" (para até 3 módulos),
4" x 4" (para até 6 módulos) e 2" x 2" (para até 2 módulos).



Fabricados em termoplástico auto-extinguível, não propagam chamas e não produzem gases tóxicos. Robustos e resistentes.



Mais seguros, não apresentam cantos vivos e devido aos orifícios oblongos de fixação promovem maior facilidade de ajuste na parede durante a instalação.



• Placas em 4 acabamentos e 3 tamanhos diferentes

Fáceis de limpar, resistentes ao impacto e com aplicação UV, possuem mais durabilidade contra os efeitos dos raios solares. Tamanhos: 4" x 2", 4" x 4" e 2" x 2".



Termoplásticos
auto-extinguíveis,
com tecnologia
Unique Touch
Série Unica Style



Metalizados
acabamento
personalizado
Série Unica Platinum



Metálicos
liga metálica ZAMAC,
com materiais nobres
e de alta resistência
Série Unica Exclusive



Madeiras naturais
processo artesanal,
respeitando
a sustentabilidade
Série Unica Exclusive



• Segurança em toda a linha Unica

Interruptores para uso residencial e análogo
ABNT NBR NM60669-1

Plugues e tomadas para uso residencial e análogo
ABNT NBR NM60884-1

Disjuntores para residências
UNE-EN 60898-CEI898

Termostato semanal
IEC 60730-2-9: 2000 (Ed. 2.2) + A1: 2002 + A2: 2004
IEC 60730-1: 1999 (Ed. 3) + A1: 2003

Timer semanal
IEC 60730-2-7: 1990 (Ed. 1) + A1: 1994
IEC 60730-1: 1999 (Ed. 3) + A1: 2003

Relógio digital
IEC 60730-2-7: 1990 (Ed. 1) + A1: 1994
IEC 60730-1: 1999 (Ed. 3) + A1: 2003

Estação meteorológica
IEC 60730-2-13: 2006 (Ed. 2)
IEC 60730-1: 1999 (Ed. 3) + A1: 2003



Unica Exclusive. Como os projetos mais exigentes.



Carranza Arquitectura e Interiores
Arditti + RDT Arquitectos

Com aplicação de madeiras naturais e metais nobres, segundo as mais recentes tendências da arquitetura e decoração, os acabamentos e combinações da série *Unica Exclusive* representam um novo padrão de sofisticação, elegância e estilo.

- 6 cores de placas de metal: cromo brilhante, cromo satinado, níquel mate, cobre onix, negro mate e blanco tecno;
- 2 cores de placas de madeira: haya natural e tabaco;
- 2 cores de módulos: alumínio e grafito.





Cromo Brillante



Cromo Satinado



Níquel Mate



Cobre Onix



Negro Mate



Blanco Tecno



Haya Natural



Tabaco



Placas Metal 4" x 2" - 3 postos com moldura aluminio

Cromo brilhante	SEU66.103.010
Cromo satinado	SEU66.103.038
Níquel mate	SEU66.103.039
Cobre onix	SEU66.103.096
Negro mate	SEU66.103.083
Blanco tecno	SEU66.103.092



SEU66.103.010



SEU66.103.038



SEU66.103.039



SEU66.103.096



SEU66.103.083



SEU66.103.092

Placas Madeira 4" x 2" - 3 postos com moldura aluminio

Haya natural	SEU66.103.0M1
Tabaco	SEU66.103.0M4



SEU66.103.0M1



SEU66.103.0M4

Placas Metal 4" x 2" - 3 postos com moldura grafito

Cromo brilhante	SEU66.103.210
Cromo satinado	SEU66.103.238
Níquel mate	SEU66.103.239
Cobre onix	SEU66.103.296
Negro mate	SEU66.103.283
Blanco tecno	SEU66.103.292



SEU66.103.210



SEU66.103.238



SEU66.103.239



SEU66.103.296



SEU66.103.283



SEU66.103.292

Placas Madeira 4" x 2" - 3 postos com moldura grafito

Haya natural	SEU66.103.2M1
Tabaco	SEU66.103.2M4



SEU66.103.2M1



SEU66.103.2M4



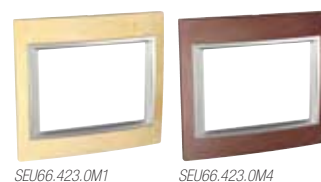
Placas Metal 4" x 4" - 6 postos com moldura aluminio

Cromo brilhante	SEU66.423.010
Cromo satinado	SEU66.423.038
Níquel mate	SEU66.423.039
Cobre onix	SEU66.423.096
Negro mate	SEU66.423.083
Blanco tecno	SEU66.423.092



Placas Madeira 4" x 4" - 6 postos com moldura aluminio

Haya natural	SEU66.423.0M1
Tabaco	SEU66.423.0M4



Placas Metal 4" x 4" - 6 postos com moldura grafito

Cromo brilhante	SEU66.423.210
Cromo satinado	SEU66.423.238
Níquel mate	SEU66.423.239
Cobre onix	SEU66.423.296
Negro mate	SEU66.423.283
Blanco tecno	SEU66.423.292



Placas Madeira 4" x 4" - 6 postos com moldura grafito

Haya natural	SEU66.423.2M1
Tabaco	SEU66.423.2M4



Caixas de embutir

Caixa 4" x 2"	PRM3670	Suporte para placas 4" x 2"	SEU7.103.P
Caixa 4" x 4"	PRM3690	Suporte para placas 4" x 4"	SEU7.423.P





Módulos interruptores 16A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Interruptor simples	1	SEU3.161.12	SEU3.161.30
Interruptor simples luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.161.12N	SEU3.161.30N
Interruptor simples luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.261.12N	SEU3.261.30N
Interruptor paralelo	1	SEU3.163.12	SEU3.163.30
Interruptor paralelo luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.163.12N	SEU3.163.30N
Interruptor paralelo luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.263.12N	SEU3.263.30N
Interruptor bipolar simples	1	SEU3.162.12	SEU3.162.30
Interruptor bipolar simples luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.162.12S	SEU3.162.30S



SEU3.161.30
SEU3.163.30



SEU3.161.30N
SEU3.163.30N



SEU3.261.30N
SEU3.263.30N



SEU3.162.30



SEU3.162.30S

Módulos Interruptores 10A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Interruptor intermediário	1	SEU3.105T.12	SEU3.105T.30
Interruptor intermediário luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.105T.12N	SEU3.105T.30N
Interruptor bipolar paralelo	2	SEU3.204T.12	SEU3.204T.30



SEU3.105T.30



SEU3.105T.30N



SEU3.204T.30

Módulos pulsadores 10A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Pulsador universal	1	SEU3.106T.12	SEU3.106T.30
Pulsador universal luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.106T.12N	SEU3.106T.30N
Pulsador universal luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.206T.12N	SEU3.206T.30N
Pulsador campainha	1	SEU3.106T.12C	SEU3.106T.30C
Pulsador campainha luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.106T.12CN	SEU3.106T.30CN
Pulsador minuteria	1	SEU3.106T.12L	SEU3.106T.30L
Pulsador minuteria luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.106T.12LN	SEU3.106T.30LN
Pulsador com símbolo dimmer de luz	1	SEU3.106T.12DM	SEU3.106T.30DM
Pulsador com símbolo abajur	1	SEU3.106T.12LA	SEU3.106T.30LA
Pulsador com símbolo chave	1	SEU3.106T.12LL	SEU3.106T.30LL
Pulsador com símbolo em casa	1	SEU3.106T.12HO	SEU3.106T.30HO



Módulos interruptores diferenciados 10A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Interruptor para persianas e motores	1	SEU3.109T.12	SEU3.109T.30
Interruptor por cartão luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.283.12	SEU3.283.30



**Não recomendado para acionamento de lâmpadas fluorescentes com reatores eletrônicos.*

Módulos tomadas de energia

10A 250V~ pinos cilíndricos / 15A 125V~ pinos chatos polarizados

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Tomada 2P universal	1	SEU3.029.12	SEU3.029.30
Tomada 2P + T universal	2	SEU3.042.12	SEU3.042.30
Tomada 2P + T universal	1	SEU3.043.12	SEU3.043.30
Tomada 2P chatos + T	1	SEU3.027.12	SEU3.027.30
Tomada 3P chatos 20A 250V~	2	SEU3.044.12	SEU3.044.30
Tomada Padrão Brasileiro (NBR 14136) 10A	1	SEU3.034.12	SEU3.034.30
Tomada Padrão Brasileiro (NBR 14136) 20A	1	SEU3.035.12	SEU3.035.30



Módulos tomadas de telefone, TV e dados

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Tomada para antena de TV (para cabo coaxial Ø9mm tipo F)	1	SEU3.468.12	SEU3.468.30
Tomada RJ11 (4 fios)	1	SEU3.490.12	SEU3.490.30
Tomada RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E	1	SEU3.470.12	SEU3.470.30
Tomada RJ45 (8 fios) UTP Cat. 6	1	SEU3.474.12	SEU3.474.30
Tampa para conector RJ45 AMP*	1	SEU9.461.12	SEU9.461.30
Tampa para conector RJ45 AMP*	2	SEU9.460.12	SEU9.460.30

* Somente tampa frontal. Não acompanha conector.



Módulos campainhas

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Campainha cigarra 127V~	1	SEU3.784.12	SEU3.784.30
Campainha cigarra 220V~	2	SEU3.785.12	SEU3.785.30
Campainha eletrônica 5 melodias 127V~	2	SEU3.787.12	SEU3.787.30
Campainha eletrônica 5 melodias 220V~	2	SEU3.786.12	SEU3.786.30



Módulos variadores de luminosidade - Dimmers

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Rotativo bivolt 250/400W	1	SEU3.559.12	SEU3.559.30
Rotativo bivolt 250/400W	2	SEU3.560.12	SEU3.560.30

Pode ser ligado em paralelo com um interruptor comum.

Obs.: ver tipos de cargas nas págs. 46 e 55.



SEU3.559.30



SEU3.560.30

Módulos interruptores

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Interruptor automático por presença 8A bivolt	2	SEU3.555.12	SEU3.555.30
Interruptor temporizado 2 seg. a 12 min. 8A bivolt	2	SEU3.561.12	SEU3.561.30

Obs.: ver tipos de cargas nas págs. 46, 47 e 55.



SEU3.555.30



SEU3.561.30

Módulos termostatos

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Termostato manual 8A bivolt	2	SEU3.562.12	SEU3.562.30
Termostato semanal programável 8A 127V~*	2	SEU3.506.12	SEU3.506.30
Termostato semanal programável 8A 220V~*	2	SEU3.507.12	SEU3.507.30

* Digital.



SEU3.562.30



SEU3.506.30

SEU3.507.30

Módulos digitais

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Timer semanal programável 5A 127V~	2	SEU3.542.12	SEU3.542.30
Timer semanal programável 5A 220V~	2	SEU3.538.12	SEU3.538.30
Estação meteorológica 127V~	2	SEU3.544.12	SEU3.544.30
Estação meteorológica 220V~	2	SEU3.547.12	SEU3.547.30
Relógio despertador semanal 127V ~	2	SEU3.543.12	SEU3.543.30
Relógio despertador semanal 220V ~	2	SEU3.537.12	SEU3.537.30



SEU3.542.30

SEU3.538.30



SEU3.544.30

SEU3.547.30



SEU3.543.30

SEU3.537.30

Módulos detectores

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Detector de gás natural 12Vcc*	2	SEU3.710.12	SEU3.710.30
Detector de gás GLP 12Vcc*	2	SEU3.711.12	SEU3.711.30
Detector de inundação 12Vcc*	2	SEU3.713.12	SEU3.713.30
Sensor para detector de inundação		SEU3.712	
Eletroválvula para água 3/4"		SEU3.723	
Eletroválvula para gás 1/2"		SEU3.724	

* Utilizar com fonte 127V~/12Vcc ou 220V~/12Vcc



SEU3.710.30

SEU3.711.30



SEU3.713.30



SEU3.712

Módulos fontes

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Fonte 127V~/12Vcc ± 10% 50/60Hz	2	SEU3.715.12	SEU3.715.30
Fonte 220V~/12Vcc ± 10% 50/60Hz	2	SEU3.716.12	SEU3.716.30



SEU3.715.30
SEU3.716.30

Módulos de sinalização

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Luz de emergência autônoma 127V~	2	SEU3.783.T	
Luz de emergência autônoma 220V~	2	SEU3.780.T	
Luz sinalizadora vermelha 127V~	1	SEU3.774.12R	SEU3.774.30R
Luz sinalizadora vermelha 220V~	1	SEU3.775.12R	SEU3.775.30R
Luz sinalizadora transparente 127V~	1	SEU3.774.12T	SEU3.774.30T
Luz sinalizadora transparente 220V~	1	SEU3.775.12T	SEU3.775.30T



SEU3.783.T
SEU3.780.T



SEU3.774.30R
SEU3.775.30R



SEU3.774.30T
SEU3.775.30T

Módulo de proteção

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Interruptor termomagnético 16A 1P*	1	SEU3.656.12	SEU3.656.30

* Sob consulta



SEU3.656.30

Módulos complementares

DESCRIÇÃO	MÓDULO	GRAFITO	ALUMINIO
Cego	1/2	SEU9.864.12	SEU9.864.30
Cego	1	SEU9.865.12	SEU9.865.30
Cego	3	SEU9.869.12	SEU9.869.30
Cego com pré-corte	1	SEU9.868.12	SEU9.868.30
Saída de fio Ø 9mm com prensa-cabo	1	SEU3.860.12	SEU3.860.30



SEU9.864.30



SEU9.865.30



SEU9.869.30



SEU9.868.30

SEU3.860.30



Unica Platinum. Para os projetos mais inovadores.

A série *Unica Platinum* oferece versatilidade para você poder escolher o acabamento mais adequado para cada projeto e para adaptar ao uso e necessidade de cada ambiente. Sempre com as melhores soluções para cada um dos seus espaços.

- 2 cores de placas com acabamento metalizado: prata mate e cava;
- 2 cores de módulos: blanco e marfil.



Unica Platinum





Plata Mate



Cava

Placa 4" x 2" - 3 postos

Plata mate com moldura branco	SEU6.103.860
Cava com moldura marfil	SEU6.103.524



SEU6.103.860



SEU6.103.524

Placa 4" x 4" - 6 postos

Plata mate com moldura branco	SEU6.423.860
Cava com moldura marfil	SEU6.423.524



SEU6.423.860



SEU6.423.524

Caixas de embutir

Suportes

Caixa 4" x 2"	PRM3670	Suporte para placas 4" x 2"	SEU7.103.P
Caixa 4" x 4"	PRM3690	Suporte para placas 4" x 4"	SEU7.423.P



PRM3670



PRM3690



SEU7.103.P



SEU7.423.P



Unica Style. Como os projetos mais criativos.



Arq.: Tatiana Temperani
e Ana C. S. da Fonseca

Com uma variada paleta de cores, a série *Unica Style* oferece tonalidades muito precisas e modernas que seguem as tendências e estilos mais personalizados. São combinações quase inesgotáveis para você atender do projeto mais clássico e “clean” ao mais jovial e ousado.

- 6 cores de placas com acabamento *Unique Touch*:
branco mate, verde agua, azul manganês, arena, malva e cacão.
- 2 cores de módulos: branco e marfil.





Blanco Mate



Verde Agua



Azul Manganese



Arena



Malva



Cacao

ATENÇÃO: a cor da moldura da placa deve combinar com a cor do módulo. Ou seja, moldura de cor branco combinada com o módulo branco e a moldura marfil combinada com o módulo marfil. Para os módulos e funções elétricas e eletrônicas da série *Unica Style*, ver da pág. **33** à **37**.

Placas 4" x 2" e 4" x 4"

Placa 4" x 2" - 3 postos com moldura blanco

Blanco mate	SEU6.103.808
Verde agua	SEU6.103.870
Azul manganeso	SEU6.103.873



SEU6.103.808



SEU6.103.870



SEU6.103.873

Placa 4" x 4" - 6 postos com moldura blanco

Blanco mate	SEU6.423.808
Verde agua	SEU6.423.870
Azul manganeso	SEU6.423.873



SEU6.423.808



SEU6.423.870



SEU6.423.873

Placa 4" x 2" - 3 postos com moldura marfil

Arena	SEU6.103.567
Malva	SEU6.103.576
Cacao	SEU6.103.571



SEU6.103.567



SEU6.103.576



SEU6.103.571

Placa 4" x 4" - 6 postos com moldura marfil

Arena	SEU6.423.567
Malva	SEU6.423.576
Cacao	SEU6.423.571



SEU6.423.567



SEU6.423.576



SEU6.423.571

Caixas de embutir		Suportes	
Caixa 4" x 2"	PRM3670	Suporte para placas 4" x 2"	SEU7.103.P
Caixa 4" x 4"	PRM3690	Suporte para placas 4" x 4"	SEU7.423.P



PRM3670



PRM3690



SEU7.103.P



SEU7.423.P



Módulos interruptores 16A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Interruptor simples	1	SEU3.161.18	SEU3.161.25
Interruptor simples luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.161.18N	SEU3.161.25N
Interruptor simples luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.261.18N	SEU3.261.25N
Interruptor paralelo	1	SEU3.163.18	SEU3.163.25
Interruptor paralelo luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.163.18N	SEU3.163.25N
Interruptor paralelo luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.263.18N	SEU3.263.25N
Interruptor bipolar simples	1	SEU3.162.18	SEU3.162.25
Interruptor bipolar simples luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.162.18S	SEU3.162.25S



Módulos interruptores 10A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Interruptor intermediário	1	SEU3.105T.18	SEU3.105T.25
Interruptor intermediário luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.105T.18N	SEU3.105T.25N
Interruptor bipolar paralelo	2	SEU3.204T.18	SEU3.204T.25



Módulos pulsadores 10A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Pulsador universal	1	SEU3.106T.18	SEU3.106T.25
Pulsador universal luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.106T.18N	SEU3.106T.25N
Pulsador universal luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.206T.18N	SEU3.206T.25N
Pulsador campainha	1	SEU3.106T.18C	SEU3.106T.25C
Pulsador campainha luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.106T.18CN	SEU3.106T.25CN
Pulsador minuteria	1	SEU3.106T.18L	SEU3.106T.25L
Pulsador minuteria luminoso (com lâmpada incorporada)*	1	SEU3.106T.18LN	SEU3.106T.25LN
Pulsador com símbolo dimmer de luz	1	SEU3.106T.18DM	SEU3.106T.25DM
Pulsador com símbolo abajur	1	SEU3.106T.18LA	SEU3.106T.25LA
Pulsador com símbolo chave	1	SEU3.106T.18LL	SEU3.106T.25LL
Pulsador com símbolo em casa	1	SEU3.106T.18HO	SEU3.106T.25HO



Módulos interruptores diferenciados 10A 250V~

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Interruptor para persianas e motores	1	SEU3.109T.18	SEU3.109T.25
Interruptor por cartão luminoso (com lâmpada incorporada)*	2	SEU3.283.18	SEU3.283.25



*Não recomendado para acionamento de lâmpadas fluorescentes com reatores eletrônicos.

Módulos tomadas de energia

10A 250V~ pinos cilíndricos / 15A 125V~ pinos chatos polarizados

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Tomada 2P universal	1	SEU3.029.18	SEU3.029.25
Tomada 2P + T universal	2	SEU3.042.18	SEU3.042.25
Tomada 2P + T universal	1	SEU3.043.18	SEU3.043.25
Tomada 2P chatos + T	1	SEU3.027.18	SEU3.027.25
Tomada 3P chatos 20A 250V~	2	SEU3.044.18	SEU3.044.25
Tomada Padrão Brasileiro (NBR 14136) 10A	1	SEU3.034.18	SEU3.034.25
Tomada Padrão Brasileiro (NBR 14136) 20A	1	SEU3.035.18	SEU3.035.25



Módulos tomadas de telefone, TV e dados

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Tomada para antena de TV (para cabo coaxial Ø9mm tipo F)	1	SEU3.468.18	SEU3.468.25
Tomada RJ11 (4 fios)	1	SEU3.490.18	SEU3.490.25
Tomada RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E	1	SEU3.470.18	SEU3.470.25
Tomada RJ45 (8 fios) UTP Cat. 6	1	SEU3.474.18	SEU3.474.25
Tampa para conector RJ45 AMP*	1	SEU9.461.18	SEU9.461.25
Tampa para conector RJ45 AMP*	2	SEU9.460.18	SEU9.460.25

* Somente tampa frontal. Não acompanha conector.



Módulos campainhas

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Campainha cigarra 127V~	1	SEU3.784.18	SEU3.784.25
Campainha cigarra 220V~	2	SEU3.785.18	SEU3.785.25
Campainha eletrônica 5 melodias 127V~	2	SEU3.787.18	SEU3.787.25
Campainha eletrônica 5 melodias 220V~	2	SEU3.786.18	SEU3.786.25



Módulos variadores de luminosidade - Dimmers

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Rotativo bivolt 250/400W	1	SEU3.559.18	SEU3.559.25
Rotativo bivolt 250/400W	2	SEU3.560.18	SEU3.560.25

Pode ser ligado em paralelo com um interruptor comum.

Obs.: ver tipos de cargas nas págs. 46 e 55.



SEU3.559.18



SEU3.560.18

Módulos interruptores

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Interruptor automático por presença 8A bivolt	2	SEU3.555.18	SEU3.555.25
Interruptor temporizado 2 seg. a 12 min. 8A bivolt	2	SEU3.561.18	SEU3.561.25

Obs.: ver tipos de cargas nas págs. 46, 47 e 55.



SEU3.555.18



SEU3.561.18

Módulos termostatos

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Termostato manual 8A bivolt	2	SEU3.562.18	SEU3.562.25
Termostato semanal programável 8A 127V~*	2	SEU3.506.18	SEU3.506.25
Termostato semanal programável 8A 220V~*	2	SEU3.507.18	SEU3.507.25

** Digital.*



SEU3.562.18



SEU3.506.18
SEU3.507.18

Módulos digitais

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Timer semanal programável 5A 127V~	2	SEU3.542.18	SEU3.542.25
Timer semanal programável 5A 220V~	2	SEU3.538.18	SEU3.538.25
Estação meteorológica 127V~	2	SEU3.544.18	SEU3.544.25
Estação meteorológica 220V~	2	SEU3.547.18	SEU3.547.25
Relógio despertador semanal 127V ~	2	SEU3.543.18	SEU3.543.25
Relógio despertador semanal 220V ~	2	SEU3.537.18	SEU3.537.25



SEU3.542.18
SEU3.538.18



SEU3.544.18
SEU3.547.18



SEU3.543.18
SEU3.537.18

Módulos detectores

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Detector de gás natural 12Vcc*	2	SEU3.710.18	SEU3.710.25
Detector de gás GLP 12Vcc*	2	SEU3.711.18	SEU3.711.25
Detector de inundação 12Vcc*	2	SEU3.713.18	SEU3.713.25
Sensor para detector de inundação		SEU3.712	
Eletroválvula para água 3/4"		SEU3.723	
Eletroválvula para gás 1/2"		SEU3.724	

** Utilizar com fonte 127V ~/ 12Vcc ou 220V ~/ 12Vcc.*



SEU3.710.18
SEU3.711.18



SEU3.713.18



SEU3.712

Módulos fontes

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Fonte 127V~/12Vcc ± 10% 50/60Hz	2	SEU3.715.18	SEU3.715.25
Fonte 220V~/12Vcc ± 10% 50/60Hz	2	SEU3.716.18	SEU3.716.25



SEU3.715.18
SEU3.716.18

Módulos de finalização

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Luz de emergência autônoma 127V~	2	SEU3.783.T	SEU3.780.T
Luz de emergência autônoma 220V~	2	SEU3.774.18R	SEU3.775.18R
Luz sinalizadora vermelha 127V~	1	SEU3.774.18T	SEU3.775.18T
Luz sinalizadora vermelha 220V~	1	SEU3.774.18R	SEU3.775.18R
Luz sinalizadora transparente 127V~	1	SEU3.774.18T	SEU3.775.18T
Luz sinalizadora transparente 220V~	1	SEU3.774.18R	SEU3.775.18R



SEU3.783.T
SEU3.780.T



SEU3.774.18R
SEU3.775.18R



SEU3.774.18T
SEU3.775.18T

Módulo de proteção

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Interruptor termomagnético 16A 1P*	1	SEU3.656.18	SEU3.656.25

* Sob consulta



SEU3.656.18

Módulos complementares

DESCRIÇÃO	MÓDULO	BLANCO	MARFIL
Cego	1/2	SEU9.864.18	SEU9.864.25
Cego	1	SEU9.865.18	SEU9.865.25
Cego	3	SEU9.869.18	SEU9.869.25
Cego com pré-corte	1	SEU9.868.18	SEU9.868.25
Saída de fio Ø 9mm com prensa-cabo	1	SEU3.860.18	SEU3.860.25



SEU9.864.18



SEU9.865.18



SEU9.869.18



SEU9.868.18

SEU3.860.18



Foto: Paulo Altafin



Unica Europe. Como os projetos mais sofisticados.

Unica Europe é uma série exclusiva, com design e proposta totalmente inéditos no Brasil. Sucesso nos projetos mais inovadores da Europa, *Unica Europe* chega para dar um toque de inteligência e sofisticação em ambientes que exigem soluções otimizadas, versáteis e únicas.

- 16 cores de placas em 4 acabamentos: termoplásticos, metalizados, metais nobres e madeiras naturais.
- 4 cores de módulos: alumínio, grafito, blanco e marfil.



Arq.: Flávia D'Andréa Galli
e Tatiana Danilewskyj



Europe Exclusive



Cromo Brillante



Cromo Satinado



Níquel Mate



Cobre Onix



Negro Mate



Blanco Tecno



Haya Natural



Tabaco



Madeira 100%
de reflorestamento.

ATENÇÃO: a cor da moldura da placa deve combinar com a cor do módulo. Ou seja, moldura alumínio combinada com o módulo alumínio e moldura grafito combinada com o módulo grafito.

Europe Platinum



Plata Mate



Cava

Europe Style



Blanco Mate



Verde Agua



Azul Manganese



Arena



Malva



Cacao

Placa 2" x 2" - 2 postos com moldura alumínio - Série Exclusive

Cromo brilhante	SEU66.002.010
Cromo satinado	SEU66.002.038
Níquel mate	SEU66.002.039
Cobre onix	SEU66.002.096
Negro mate	SEU66.002.083
Blanco tecno	SEU66.002.092
Haya natural	SEU66.002.0M1
Tabaco	SEU66.002.0M4



SEU66.002.010



SEU66.002.038



SEU66.002.039



SEU66.002.096



SEU66.002.083



SEU66.002.092



SEU66.002.0M1



SEU66.002.0M4

Placa 2" x 2" - 2 postos com moldura grafito - Série Exclusive

Cromo brilhante	SEU66.002.210
Cromo satinado	SEU66.002.238
Níquel mate	SEU66.002.239
Cobre onix	SEU66.002.296
Negro mate	SEU66.002.283
Blanco tecno	SEU66.002.292
Haya natural	SEU66.002.2M1
Tabaco	SEU66.002.2M4



SEU66.002.210



SEU66.002.238



SEU66.002.239



SEU66.002.296



SEU66.002.283



SEU66.002.292



SEU66.002.2M1



SEU66.002.2M4

Placa 2" x 2" - 2 postos - Série Platinum

Plata mate com moldura blanca	SEU6.002.860
Cava com moldura marfil	SEU6.002.524



SEU6.002.860



SEU6.002.524

Placa 2" x 2" - 2 postos com moldura blanco - Série Style

Blanco mate	SEU6.002.808
Verde agua	SEU6.002.870
Azul manganoso	SEU6.002.873



SEU6.002.808



SEU6.002.870



SEU6.002.873

Placa 2" x 2" - 2 postos com moldura marfil - Série Style

Arena	SEU6.002.567
Malva	SEU6.002.576
Cacao	SEU6.002.571



SEU6.002.567



SEU6.002.576



SEU6.002.571

ATENÇÃO: as funções elétricas e eletrônicas da série *Europe* são as mesmas utilizadas na série *Exclusive*, ver da pág. 19 à 23 e na série *Platinum / Style*, ver da pág. 33 à 37.

Suportes, caixas e placas diferenciadas

Caixa de embutir

Caixa 2" x 2" padrão europeu 2 postos	SEU87663
<i>Acompanha dois parafusos para instalação.</i>	



SEU87663

Suporte

Suporte para placas 2" x 2"	SEU7.002.P
-----------------------------	------------



SEU7.002.P

Placas diferenciadas*

Placa-suporte 4" x 2" 3 postos áreas úmidas IP55 branco	SEU11.103.18
Placa-suporte para divisórias de 1 módulo branco	SEU47.201.18P
Placa-suporte para divisórias de 2 módulos branco	SEU47.202.18P



SEU11.103.18



SEU47.201.18P



SEU47.202.18P

Caixa de sobrepor*

Caixa de sobrepor 65x65x48mm para 2 módulos branco	SEU22.302.18
--	--------------



SEU22.302.18

**Utiliza os módulos da série Unica Style (cor branco), ver da pág. 33 à 37.*



Sala de cinema

- ① Interruptor para persianas
- ③ e ④ Dimmer rotativo
- ⑥ e ⑧ Termostato manual / programável
- ⑨ Timer programável
- ⑪ Relógio despertador
- ⑯ Luz de emergência
- ⑰ Luz sinalizadora
- ⑱ Interruptor termomagnético



Sala de Banho

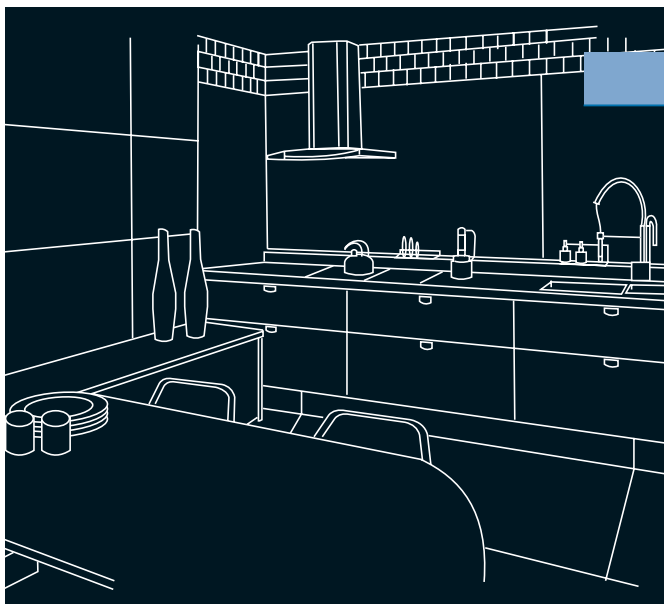
- ③ e ④ Dimmer rotativo
- ⑤ Interruptor automático por presença
- ⑦ Interruptor temporizado
- ⑭ Detector de inundação
- ⑮ Fonte
- ⑳ Interruptor bipolar 32A



Quarto do Casal

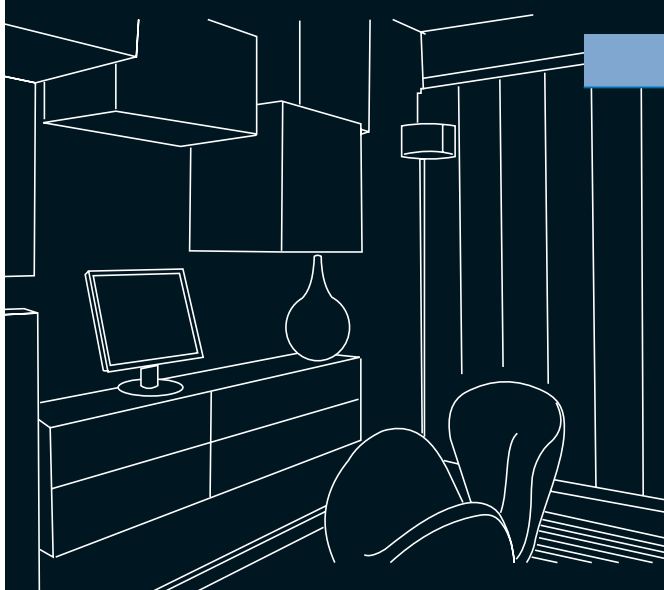
- ① Interruptor para persianas
- ② Interruptor por cartão luminoso
- ③ e ④ Dimmer rotativo
- ⑥ e ⑧ Termostato manual / programável
- ⑩ Estação meteorológica
- ⑪ Relógio despertador
- ⑳ Suporte para divisórias





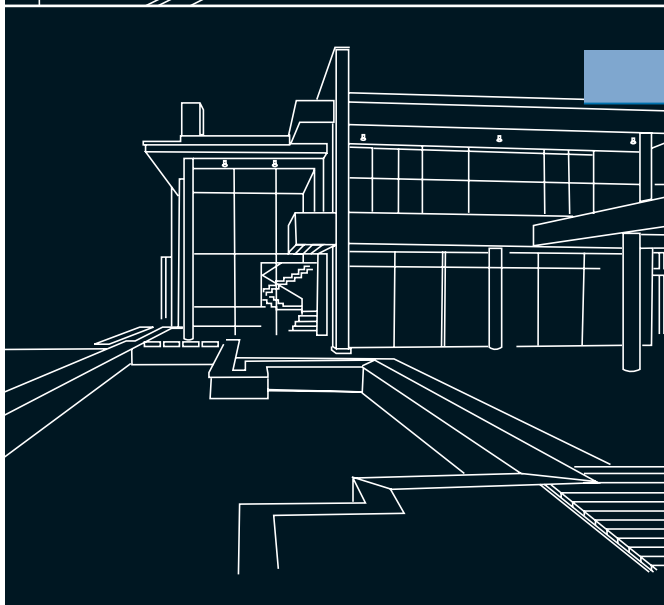
Cozinha

- ③ e ④ Dimmer rotativo
- ⑨ Timer programável
- ⑪ Relógio despertador
- ⑫ Detector de gás natural
- ⑬ Detector de gás GLP
- ⑮ Fonte
- ⑯ Luz de emergência
- ⑱ Interruptor termomagnético
- ⑲ Campainha eletrônica
- ⑳ Interruptor bipolar 16 A



Escritório

- ① Interruptor para persianas
- ③ e ④ Dimmer rotativo
- ⑥ e ⑧ Termostato manual / programável
- ⑨ Timer programável
- ⑪ Relógio despertador
- ⑯ Luz de emergência
- ⑰ Luz sinalizadora
- ⑱ Interruptor termomagnético
- ㉑ Placa-suporte para divisórias
- ㉒ Placa 2" x 2" padrão europeu
- ㉓ Módulos de tomadas para VDI



Área Externa

- ① Interruptor para persianas
- ⑨ Timer programável
- ⑩ Estação meteorológica
- ⑭ Detector de inundação
- ⑮ Fonte
- ⑯ Luz de emergência
- ⑳ Suporte para áreas úmidas
- ㉓ Caixa de sobrepor

Guia prático para especificação de produtos diferenciados

① Módulo interruptor para persianas e motores 10A 250V~



SEU3.109T.30



Conforto

- Para abrir e fechar persianas, acionar telões, toldos elétricos e pequenos motores em geral.
- Garantia de conforto e comodidade para o usuário.
- Possui dispositivo (intertravamento elétrico e mecânico) de segurança, para prevenir danos no motor. Esse dispositivo impede o acionamento simultâneo em ambos os sentidos.

② Módulo interruptor por cartão luminoso 10A 250V~



SEU3.283.30



Economia

- Ideal para hotéis, flats, motéis etc.
- Gerencia a iluminação/cargas através de um cartão plástico. Ao inserir o cartão no módulo a energia elétrica é liberada para o ambiente. Quando o cartão é retirado todo o sistema é desligado automaticamente, evitando que lâmpadas e outros equipamentos fiquem ligados sem necessidade, economizando energia.
- Sistema mecânico de acionamento, não utiliza código de barras.
- Pode ser ligado a uma minuteria, fazendo com que o fornecimento de energia para o ambiente funcione durante um tempo determinado após a retirada do cartão.
- Também pode ser ligado a um módulo de potência, para comandar circuitos com maior carga, como condicionadores de ar e outros motores.
- Possui indicador luminoso na parte frontal que facilita a localização no escuro (luz piloto néon, mais durável que o Led convencional).

③ Módulo variador de luminosidade (dimmer) rotativo bivolt 250/400W



SEU3.559.30



Conforto



Economia

- Varia a intensidade luminosa de uma ou mais lâmpadas, tornando o ambiente mais agradável e economizando energia.
- Para lâmpadas incandescentes, dicróicas (que não utilizam transformador) e pequenos motores universais.
- **Observação:** não recomendado para lâmpadas dicróicas que utilizam transformadores que não permitem a variação da luminosidade. Em caso de dúvidas, consulte o fabricante do transformador.

④ Módulo variador de luminosidade (dimmer) rotativo bivolt 350/400W



SEU3.560.30



Conforto



Economia

- Acende ou apaga a iluminação com apenas um pulso. Girando o botão, varia a intensidade luminosa de uma ou mais lâmpadas, tornando o ambiente mais confortável e economizando energia.
- Memoriza a luminosidade da última regulação.
- Possibilita acionamento da iluminação através de um interruptor paralelo comum, instalado em outro ponto.
- Para lâmpadas incandescentes, dicróicas (que não utilizam transformador) e pequenos motores universais.
- **Observação:** não recomendado para lâmpadas dicróicas que utilizam transformadores que não permitem a variação da luminosidade. Em caso de dúvidas, consulte o fabricante do transformador.

⑤ Módulo interruptor automático por presença 8A bivolt 1270W



SEU3.555.30



Economia

- Ao detectar a presença de pessoas ou animais (por variação de temperatura), liga automaticamente a iluminação de áreas de passagem, como saguão, corredores de edifícios, garagens etc., desligando em seguida, evitando que lâmpadas fiquem acesas sem necessidade, economizando energia.
- Possui exclusiva regulação frontal do tempo (de 2 seg. até 20 min.) que a lâmpada ficará ligada após não detectar mais nenhuma variação no ambiente.
- Possui exclusiva fotocélula com regulação na parte frontal (de 5 a 1.000 lux), que permite que o interruptor comece a operar a partir de determinado grau de luminosidade (claridade) no ambiente, evitando que a iluminação seja ligada quando não houver necessidade, como em áreas que têm iluminação natural durante o dia.
- Possui ajuste que permite limitar a área de detecção. Essa área pode ser de 180°, 90° à direita ou 90° à esquerda.
- Possibilita acionamento da lâmpada através de pulsadores paralelos comuns, instalados em outros pontos (no modo manual e automático).
- Para qualquer tipo de lâmpada.
- Possui 3 modos de operação:

Manual: controla a iluminação através de pulsadores. Neste modo, o interruptor automático por presença funciona como uma minuteria, não operando por detecção.

A fotocélula permanece atuante, evitando que a iluminação seja ligada quando houver claridade suficiente no ambiente (determinada na regulação da fotocélula), mesmo acionando o pulsador.

Automático: ao detectar a presença de pessoas ou animais (por variação de temperatura), liga automaticamente a iluminação e mantém a carga ligada pelo tempo predeterminado na regulação e somente a partir da luminosidade determinada na regulação da fotocélula.

Slave: permite a utilização de vários detectores em paralelo para acionar o mesmo circuito de iluminação. Por exemplo, em um corredor muito extenso podemos colocar o sensor de presença em uma extremidade, outro no centro e outro na outra extremidade. Um dos sensores sempre deve estar no modo automático, e os demais no modo slave.

⑥ Módulo termostato manual 8A bivolt



SEU3.562.30



Conforto

- Girando o botão, regula-se a temperatura desejável no ambiente, podendo ligar um sistema de calefação ou condicionador de ar, deixando o ambiente mais agradável e economizando energia.
- Ajuste de temperatura de 5°C a 30°C.
- Possui indicador luminoso verde na parte frontal que sinaliza se o equipamento está ligado.
- Possui indicador luminoso bicolor na parte frontal que indica a regulagem do equipamento: ar frio (azul) ou ar quente (vermelho).
- Luminosos com luz piloto néon, mais durável que o Led convencional.

⑦ Módulo interruptor temporizado 8A bivolt - 2 segundos a 12 minutos



SEU3.561.30



Economia

- Com um simples pulso, aciona e mantém acesa a iluminação pelo tempo predeterminado, desligando em seguida, evitando que lâmpadas fiquem acesas sem necessidade, economizando energia.
- Ideal para áreas de passagem, como saguão, escadarias, corredores de edifícios etc.
- Possui exclusiva regulagem frontal do tempo (de 2 seg. até 12 min.) que a lâmpada ficará ligada após a pulsação.
- Possibilita o acionamento através de pulsadores comuns em paralelo (até 25 pulsadores).
- Possui indicador luminoso na parte frontal que facilita a localização no escuro (luz piloto néon, mais durável que o Led convencional).
- Para qualquer tipo de lâmpada.
- Potência: 1.270W em 127V~; 2.300W em 220V~.

⑧ Módulo termostato semanal programável 8A 127V~ e 220V~



SEU3.506.30
SEU3.507.30



Conforto



Economia



Automação

- Permite programação semanal de horários e temperaturas. De acordo com a temperatura desejada, pode-se acionar um sistema de calefação ou condicionador de ar tornando o ambiente mais agradável e economizando energia.
- Permite vários tipos de programação:

Automático: pode-se fazer uma programação para até 7 dias consecutivos, que pode se repetir por tempo indeterminado. A programação pode ser alterada a qualquer momento.

Manual: permite regular a temperatura desejada num determinado momento. Neste modo, a função automática é anulada.

Temperatura econômica (Tmin): temperatura de manutenção normalmente utilizada na ausência de pessoas ou durante à noite (entre 18°C e 20°C ou a desejada pelo usuário).

Temperatura de conforto (Tmax): normalmente utilizada na presença de pessoas, quando o conforto deve ser máximo (entre 21°C e 22°C ou a desejada pelo usuário).

Modo ausência: mantém funcionando somente a função antigelo durante um período prolongado de ausência (aproximadamente 6°C). Para locais normalmente muito frios, onde há risco de congelamento de canalizações e outros elementos do ambiente.

Diferencial: neste modo, um sensor de temperatura analisa constantemente o ambiente e liga ou desliga o sistema toda vez que ocorre alteração na temperatura de conforto programada.

- Possui display de cristal líquido com informações de data, horário, temperatura ambiente e modo de programação.

⑨ Módulo timer semanal programável 5A 127V~ e 220V~/1200W



SEU3.542.30
SEU3.538.30



Conforto



Economia



Automação



Segurança

- Comanda automaticamente circuitos de iluminação conforme horários programados, tornando o ambiente mais agradável e seguro e economizando energia.
- Ideal para simular a presença de pessoas quando não há ninguém em casa (segurança).
- Para lâmpadas incandescentes, dicróicas (que não utilizam transformador) e pequenos motores universais.
- Também pode ser utilizado com relé para comando de circuitos onde estejam ligados aparelhos eletrodomésticos (como cafeteiras e torradeiras) e sistemas de irrigação de jardim, bombas, filtros de piscinas etc.
- Possui display de cristal líquido com informações de data, horário, temperatura ambiente e modo de programação.
- Mantém a programação por até 7 dias sem alimentação.

⑩ Módulo estação meteorológica 127V~ e 220V~



SEU3.544.30
SEU3.547.30



Automação



Conforto

- Possui display de cristal líquido com informações de horário, temperatura ambiente, umidade, pressão atmosférica, temperatura máxima e mínima de um período, fase lunar e previsão do tempo.
- Exibe as informações de forma seqüencial (a cada 15 segundos) ou fixa.
- Mantém a programação por até 7 dias sem alimentação.

⑪ Módulo relógio despertador semanal 127V~ e 220V~



SEU3.543.30
SEU3.537.30



Automação



Conforto

- Permite a programação de até nove alarmes em horas e dias distintos, durante 7 dias consecutivos, que pode se repetir por tempo indeterminado.
- Possui display de cristal líquido com informações de horário, temperatura ambiente e programação de alarmes.
- Possui função "Snooze", que repete o alarme após alguns minutos se não for desativado.
- Mantém a programação por até 7 dias sem alimentação.

Guia prático para especificação de produtos diferenciados

12 Módulo detector de gás natural 12Vcc



SEU3.710.30



- Especialmente desenvolvido para uso residencial, a principal função deste detector é alertar para possíveis vazamentos de gás.
- O detector possui um sensor que analisa constantemente o ambiente. Quando a concentração de gás metano no ambiente atinge 10% do limite inferior de explosividade (0,5% de gás na atmosfera; valor base gráfico L.E.L.), o detector emite um alarme sonoro (bip) e visual (Led).
- Pode ser usado para acionamento de alarmes externos visuais (luzes sinalizadoras) ou sonoros (sirenes).
- Pode ser usado para acionamento de uma eletroválvula que interrompe o fornecimento de gás, eliminando o risco de incêndios e explosões.
- Ideal para cozinhas, locais com sistema de aquecimento central etc.
- Utilizar com a fonte 127V~/12Vcc ou 220V~/12Vcc.

13 Módulo detector de gás GLP 12Vcc



SEU3.711.30



- Especialmente desenvolvido para uso residencial, a principal função deste detector é alertar para possíveis vazamentos de gás.
- O detector possui um sensor que analisa constantemente o ambiente. Quando a concentração de gás GLP no ambiente atinge 10% do limite inferior de explosividade (0,21% de gás na atmosfera; valor base gráfico L.E.L.), o detector emite um alarme sonoro (bip) e visual (Led).
- Pode ser usado para acionamento de alarmes externos visuais (luzes sinalizadoras) ou sonoros (sirenes).
- Pode ser usado para acionamento de uma eletroválvula que interrompe o fornecimento de gás, eliminando o risco de incêndios e explosões.
- Ideal para cozinhas etc.
- Utilizar com a fonte 127V~/12Vcc ou 220V~/12Vcc.

14 Módulo detector de inundação 12Vcc



SEU3.713.30



- Especialmente desenvolvido para uso residencial, a principal função deste detector é alertar para a ocorrência de inundação no ambiente.
- Possui eletrodos (sensores) que devem ser fixados no nível máximo que a água pode atingir. Quando este nível for atingido (por falha no escoamento, ou se alguém esquecer a torneira de uma banheira aberta, por exemplo) e a água encostar nos eletrodos, o detector emitirá um sinal elétrico que acionará sistemas de alarmes sonoros (sirene) ou visuais (luzes sinalizadoras).
- Este produto não possui alarme interno sonoro (bip), pois normalmente é instalado em locais onde não há presença constante de pessoas. Por isso precisa ser ligado a um sistema externo de alarme, que deve ser ouvido ou visto à distância.
- Pode ser usado para acionamento de alarmes externos visuais (luzes sinalizadoras) ou sonoros (sirenes).
- Pode ser usado para acionamento de uma eletroválvula que interrompe o fornecimento de água, eliminando o risco de inundação.
- Ideal para banheiros, porões, garagens, lavanderias etc.
- Utilizar com a fonte 127V~/12Vcc ou 220V~/12Vcc.

15 Módulo Fonte 127V~ e 220V~/12Vcc ± 10% 50/60Hz



SEU3.715.30

SEU3.716.30

- Instalado em caixa de embutir 4" x 2" padrão de mercado, mantém o padrão estético do ambiente.
- É utilizado para alimentação dos detectores de gás e de inundação.
- Saída 12Vcc 2,5W.

16 Módulo luz de emergência autônoma 127V~ e 220V~



SEU3.783.T

SEU3.780.T



- Acende automaticamente em caso de falta de energia no ambiente.
- Ideal para corredores, rotas de saída etc.
- Autonomia de 3 horas.
- Luminosidade: 45 lux / 25 cm.

17 Módulo luz sinalizadora vermelha 127V~ e 220V~ Módulo luz sinalizadora transparente 127V~ e 220V~



SEU3.774.30R

SEU3.775.30R



SEU3.774.30T

SEU3.775.30T



- Ideal para sinalizar áreas de acesso restrito como salas de revelação fotográfica, salas de reunião, consultórios médicos etc.
- Pode ser acionado por interruptor simples.

18 Interruptor termomagnético 16A 1P



SEU3.656.30



Segurança

- Instalado em caixa de embutir 4" x 2" padrão de mercado, mantém o padrão estético do ambiente.
- Destinado à proteção de cargas (basicamente eletrodomésticos) contra sobrecorrente, causada por curto-circuito ou sobrecarga.
- Utilizar cabo com seção correspondente à carga (no mínimo de 2,5 mm²).
- Bornes de conexão com parafusos imperdíveis.
- Capacidade de interrupção Icn (A): 1,5 kA.
- Curva C.

19 Módulo campainha eletrônica 5 melodias 127V~ e 220V~



SEU3.787.30
SEU3.786.30



Conforto

- Instalado em caixa de embutir 4" x 2" padrão de mercado, mantém o padrão estético do ambiente.
- Com 5 melodias diferentes, é ideal para distinguir a chamada de entradas distintas (por exemplo, a entrada social da entrada de serviço).
- Possui 3 entradas para os pulsadores. Para cada entrada pode-se programar uma melodia diferente (entre as cinco disponíveis).
- Pode-se instalar 10 pulsadores simples ou 3 pulsadores luminosos (em paralelo) para cada entrada.
- Potência acústica: 70dB / 1m.
- Consumo: 14mA.

20 Placa-suporte 4" x 2" 3 postos para áreas úmidas IP55 (cor branco)



SEU47.103.18



Segurança

- Extraproteção IP55: proteção contra poeira e areia (sem depósito prejudicial) e projeção de água de qualquer direção (Norma NBR 6146).
- A placa possui um filme plástico na parte frontal (elastômero) construído à base de poliuretano, resistente aos raios UV.
- Permite acionar interruptores sobre o filme plástico, sem a necessidade de abrir a tampa.
- Possui borracha totalmente vedante na parte traseira.
- Indicada para áreas úmidas e/ou externas como lavanderias, jardins, saunas e piscinas.

21 Placa-suporte para divisórias para 1 e 2 módulos (cor branco)



SEU47.201.18P

- Solução estética e funcional para construções modernas de escritórios, lojas ou residências.
- Utilizada em divisórias de escritórios, armários de madeira, fórmicas de cozinha ou em locais de fácil instalação.

22 Placa 2" x 2" 2 postos padrão europeu



SEU6.002.010

- Inovação no mercado brasileiro, é um padrão muito utilizado na Europa. Mais discreta e moderna, permite a instalação de 2 módulos, otimizando espaços.

Observação: utiliza caixa de embutir e suporte 2" x 2".

23 Caixa de sobrepor 65x65x48mm (cor branco)



SEU22.302.18

- Para perfeita instalação de tomadas, interruptores ou qualquer função da linha *Unica* em locais que não disponham de uma caixa embutida instalada, como cabeceiras de cama, bancadas, móveis etc.
- Possui pré-corte para instalação de canaletas.
- Para 2 módulos.

24 Módulo interruptor bipolar 32A 250V~



SEU3.232.30



Segurança

- Para acionar dispositivos ou equipamentos acima de 16A (bifásico), como piso aquecido, secadores de toalha, desembaçador de espelho, iluminação externa e outros.

Observação: disponível a partir do segundo semestre de 2008.

25 Módulo interruptor bipolar 16A 250V~



SEU3.162.30



Segurança

- Para acionar dispositivos ou equipamentos acima de 10A (bifásico), como trituradores, exaustores, motores em geral, iluminação interna/externa e outros.

26 Módulos de tomadas para VDI (voz, dados e imagem)



SEU3.490.30

SEU3.470.30
SEU3.474.30



Automação

- Tomada RJ11 (4 fios) para telefonia.
- Tomada RJ45 cat. 5E ou cat. 6 para transmissão de voz, dados e imagem. Possui janela exclusiva para proteção contra pó e porta-etiqueta para identificar circuitos e serviços.

Automação com estilo, segurança e economia.



Muito conforto com
cenários personalizados.

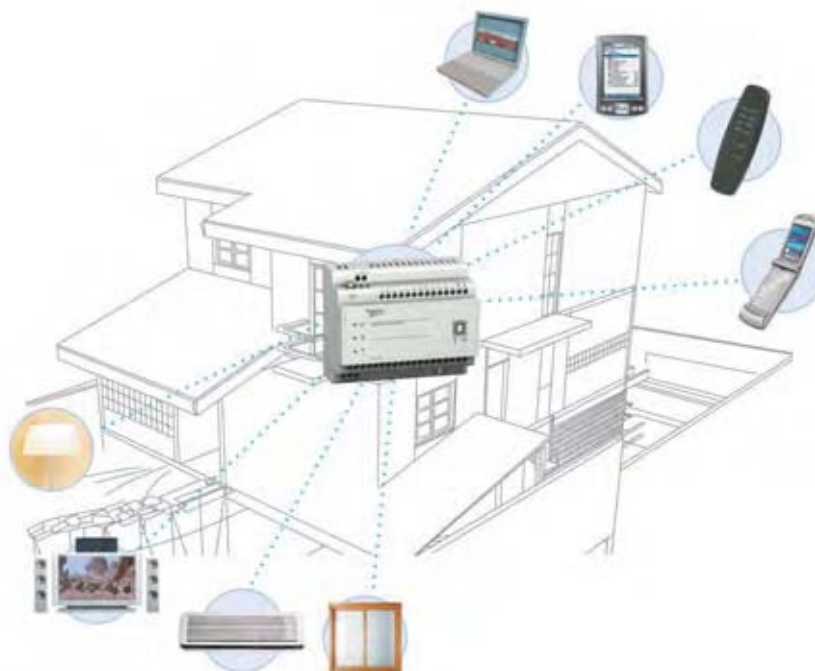
IHC significa Intelligent Home Control. *Intelligent* porque é simples: com apenas um toque você tem o controle total da casa. *Home* porque foi criado pensando no conforto e na decoração da casa, no dia-a-dia descomplicado e seguro. *Control* porque é ligado a uma central de automação, mas é o morador quem terá o comando do mais avançado sistema do mercado. O IHC é o mais moderno porque transforma tecnologia em conforto, segurança e economia com simplicidade.

Seu tempo em casa merece maior conforto.



Módulo
Timer semanal
programável.

Com o IHC você pode integrar diversos sistemas da sua casa, como climatização, segurança e iluminação. E ainda controlar tudo isso com um simples toque. De onde você estiver, em casa ou à distância via internet, telefone comum e celular.



A segurança fica por conta do IHC.

O sistema IHC está preparado para garantir a segurança da família e do patrimônio através de sensores que detectam vazamentos de água e gás, em vários pontos, como cozinha, área de serviço e onde você achar necessário.

O IHC também disponibiliza controladores de acesso que impedem ou liberam a entrada de pessoas por meio do reconhecimento de impressão digital ou código pessoal.



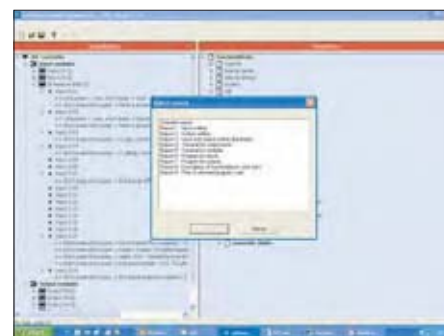
Controle e monitoramento à distância.



Sistema flexível e modular.



O sistema IHC é modular, ou seja, você pode implantá-lo por etapas mesmo depois que a construção já estiver concluída. Basta que a infra-estrutura esteja preparada para receber o sistema. A programação da automação também pode ser alterada ou ampliada a qualquer momento.



A programação do sistema é feita pelo integrador através do software **IHC Visual**. Como o software é muito flexível, ele permite desde a simulação e programação a qualquer momento (inclusive off-line), até emissão da documentação e relatórios personalizados da residência.

Controle e sofisticação com o IHC.



Termostato manual.



Com o IHC é possível, entre outras funções:

- Desligar toda a casa com um simples toque;
- Controlar a iluminação, criando cenários, ligando e desligando de acordo com a presença de pessoas no local;
- Fazer a comunicação visual ou sonora de alarmes de gás e inundação, podendo cortar a alimentação de gás, energia ou mesmo discar para emergência ou celular pessoal;
- Controlar a temperatura do ambiente;
- Abrir ou fechar cortinas e/ou persianas, toldos;
- Fazer a identificação biométrica (acesso através da impressão digital);
- Controlar banheira, hidro e sauna;
- Acionar eletrodomésticos de cozinha em horários predeterminados;
- Fazer a manutenção da piscina ou controlar a irrigação por horários, dias da semana, ou através de sensores de umidade.

Funcionamento do sistema.

O IHC funciona com entradas e saídas, controlando o acionamento de cada saída a partir do comando de suas entradas.

Tipos de entradas: sensores, pulsadores, detectores.

Tipos de saídas: circuito de iluminação, cortinas, tomadas.

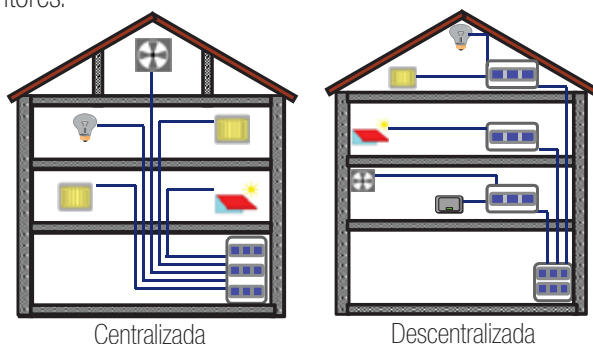


Exemplo: Um sensor de presença ao ser acionado comunica a central. Esta, por sua vez, está programada para ligar determinada saída neste momento. Fisicamente, cada entrada está ligada nos módulos de entrada e as saídas nos módulos de saída. Ambos os módulos se conectam à central, conforme este diagrama.

LEGENDA — "RETORNO" — COMANDO — NEUTRO — FASE

Inteligente desde a instalação.

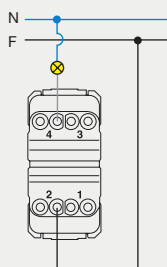
Por ser modular, o IHC pode ser instalado de forma centralizada ou descentralizada, facilitando sua utilização nos mais diversos tipos de edificações. A central do IHC é instalada no quadro de distribuição junto com os disjuntores.



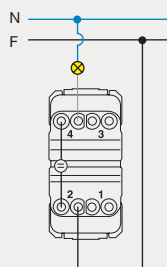
Todo o projeto, programação e instalação do IHC são realizados por uma empresa integradora de sistemas residenciais e prediais. Isso significa que você não precisa se preocupar com nada que seja relacionado a questões técnicas do sistema IHC. O integrador faz tudo. Consulte as empresas integradoras em nosso site www.primeletrica.com.br ou ligue para 0800 701 5400.

Módulo interruptor

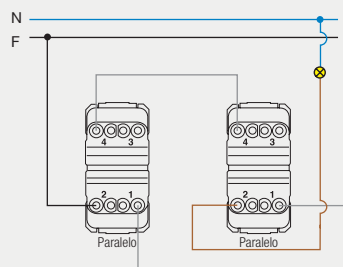
Interruptor simples



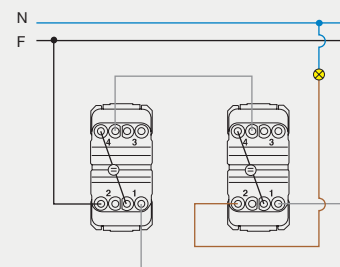
Interruptor simples luminoso



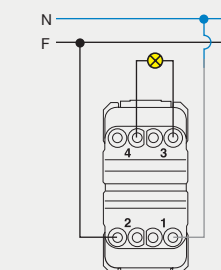
Interruptor paralelo



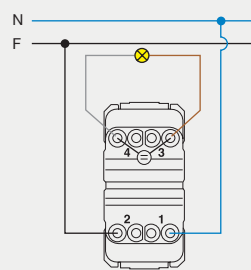
Interruptor paralelo luminoso



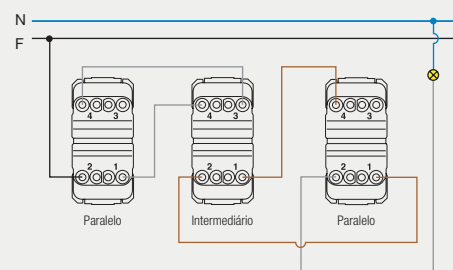
Interruptor bipolar simples



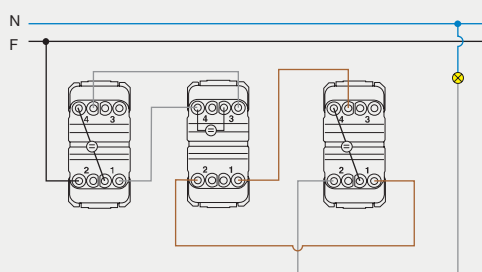
Interruptor bipolar simples luminoso



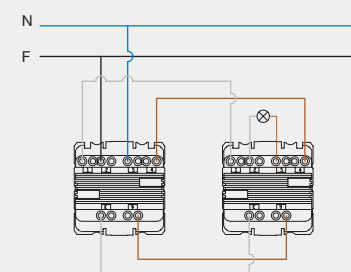
Interruptor intermediário



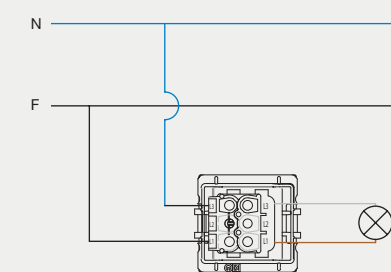
Interruptor intermediário luminoso



Interruptor bipolar paralelo

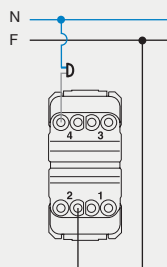


Interruptor bipolar simples 32A

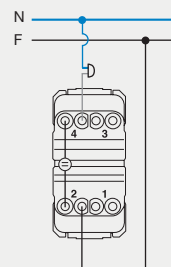


Módulo pulsador

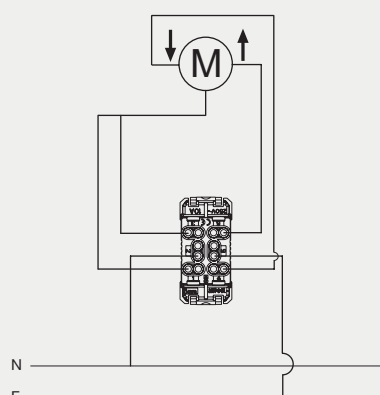
Pulsador



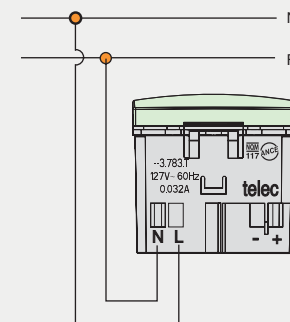
Pulsador luminoso



Interruptor para persianas e motores

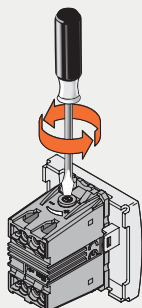


Luz de emergência autônoma

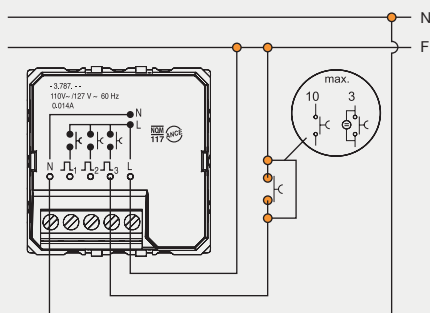


Módulo campainha

Campainha cigarra
(gradação de tonalidade)

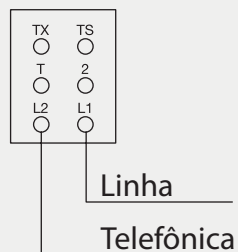
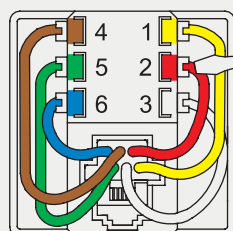


Campainha eletrônica
5 melodias

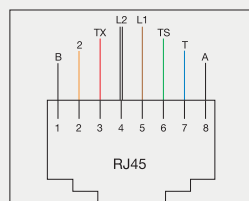


Módulo tomadas

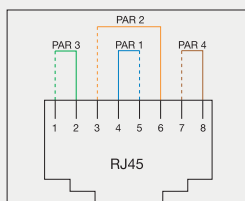
RJ11



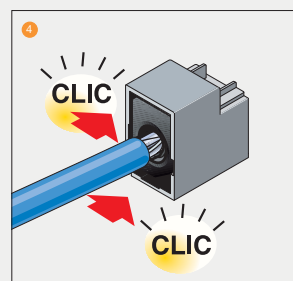
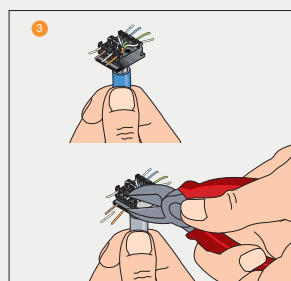
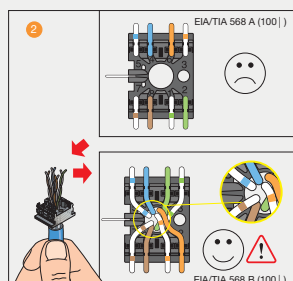
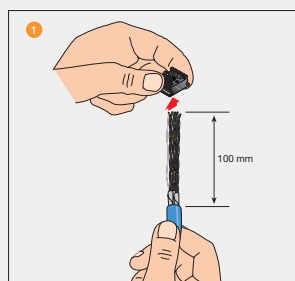
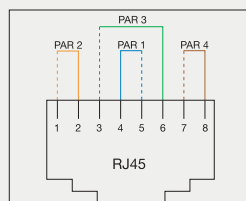
RJ45 (8 fios)
Para linhas telefônicas



EIA/TIA 568A

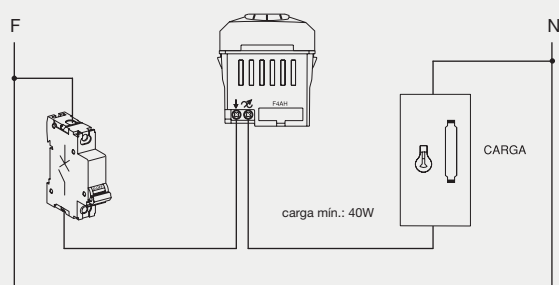


EIA/TIA 568B
(Recomendada)

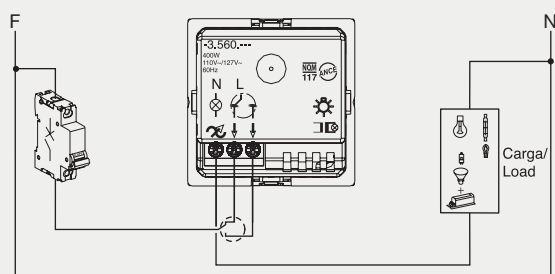


Módulo variador de luminosidade (dimmer)

Rotativo bivolt 250/400W - 1 módulo (simples)



Rotativo bivolt 250/400W - 2 módulos (paralelo)



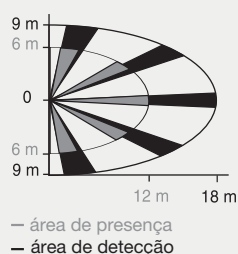
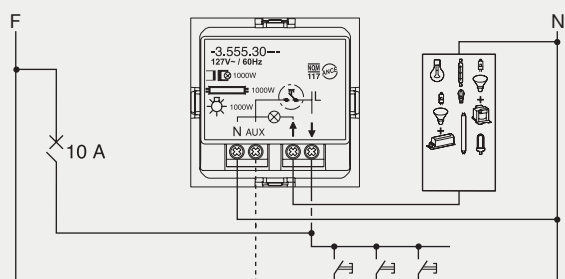
Para substituir o fusível, remover a base.

	1	2	3	4	5	6	7
25° 110V-127V~ 60Hz							
MÁX. MÍN.	250W 40W	250W 40W	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO

Módulo interruptor automático por presença

Bivolt 8A
Infravermelho Passivo (PIR)

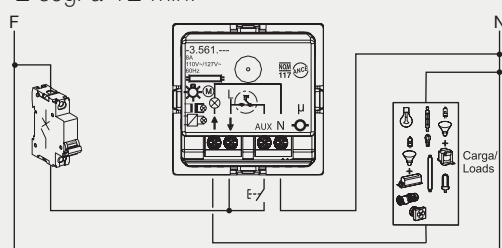
Zona de Detecção



	1	2	3	4	5	6	7
110V/127V~ 60Hz	25° C						
MÁX. MÍN.	1270W 0W	1100W 0W	550VA 0W	800VA 0W	550VA 0W	NÃO	100VA 0W

Interruptor temporizado (minuteria)

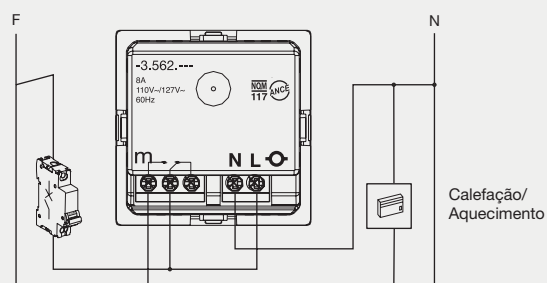
2 seg. a 12 min.



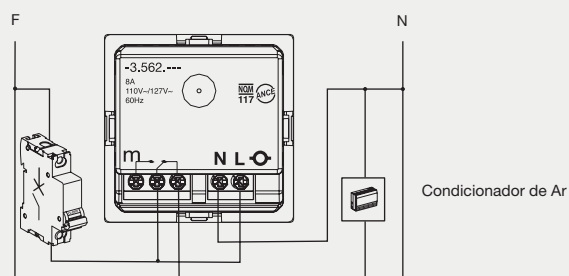
	1	2	3	4	5	6	7
25° C 110V/127V~ 60Hz							
MÁX. MÍN.	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	3A

Módulo termostato manual (frio ou calor)

Instalação para calefação

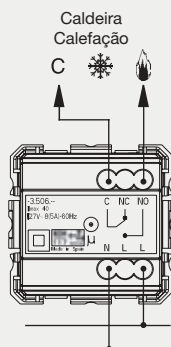


Instalação para condicionador de ar

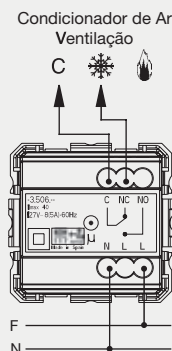


Módulo termostato semanal programável

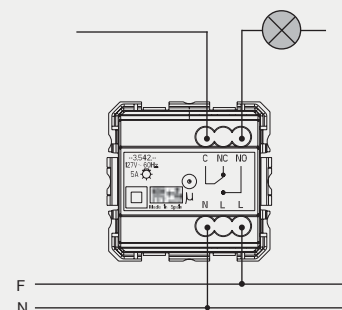
Instalação para calefação



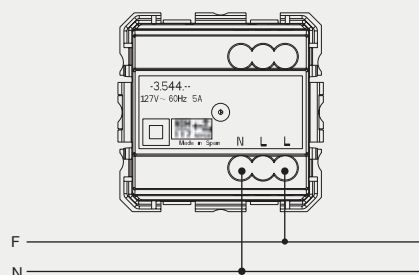
Instalação para condicionador de ar



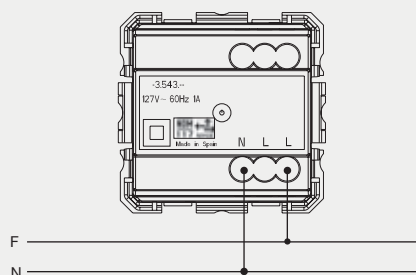
Timer programável



Estação meteorológica

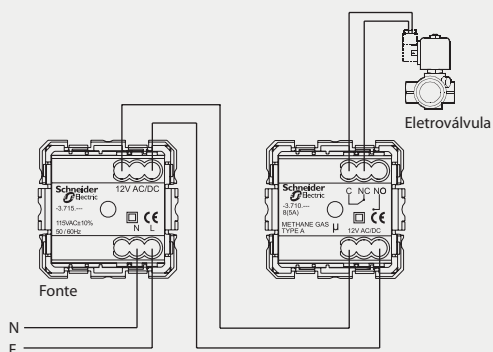


Relógio despertador

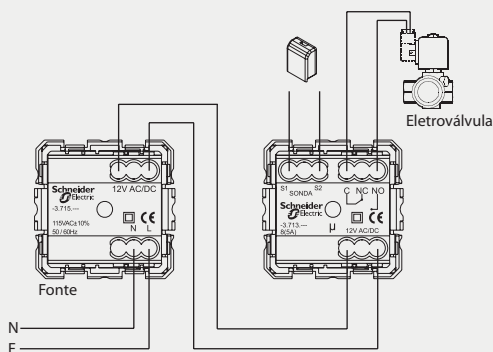


Módulos detectores

Gás natural, GLP

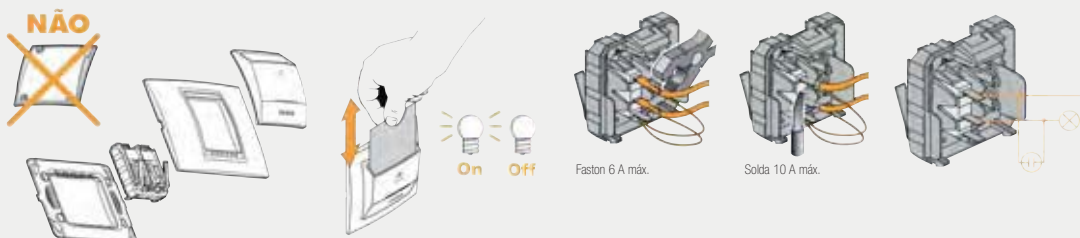


Inundação



Interruptor por cartão

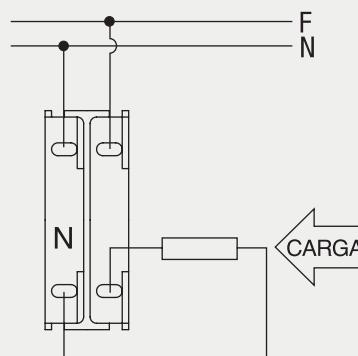
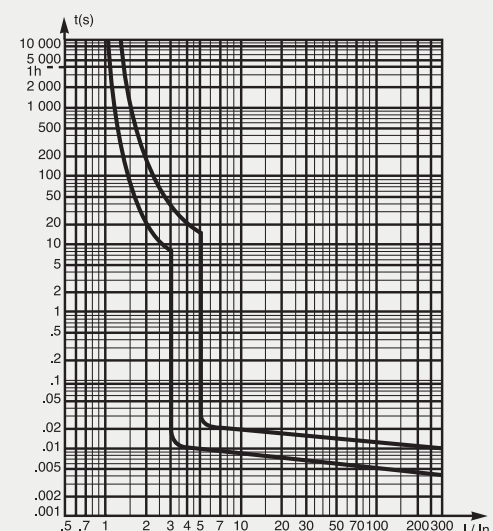
Instalação na placa 2" x 2" (padrão europeu)



Obs.: para instalar na placa 4" x 2" utilize dois 1/2 módulos cegos.

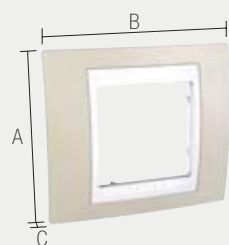
Interruptor termomagnético 16A 1p

Curva de disparo Termomagnética Tipo C



Dimensões

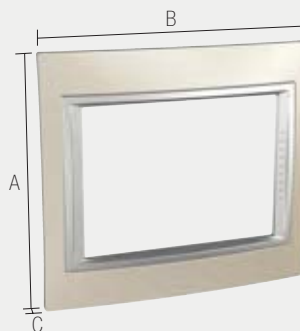
Placas



2" x 2"



4" x 2"



4" x 4"

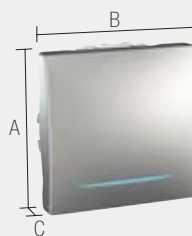
Módulos



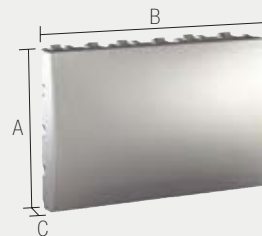
1/2 módulo



1 módulo



2 módulos



3 módulos

Dimensões

Descrição do Produto	Módulo	Altura A	Largura B	Profundidade C
Módulos interruptores / pulsadores (Milímetros)				
Interruptor / Pulsador	1	45	22.5	33
Interruptor / Pulsador	2	45	45	33
Interruptor bipolar 32A	2	45	45	33

Módulos interruptores diferenciados				
Interruptor para persianas e motores	1	45	22.5	31.5
Interruptor por cartão luminoso	2	45	45	34.5

Módulos tomadas de energia				
Tomada 2P universal	1	45	22.5	33
Tomada 2P + T universal	2	45	45	33.5
Tomada 2P + T universal	1	45	22.5	33
Tomada 2P chatos + T	1	45	22.5	33
Tomada 3P chatos 20A	2	45	45	34.5
Tomada Padrão Brasileiro (NBR 14136) 10A	1	45	22.5	43
Tomada Padrão Brasileiro (NBR 14136) 20A	1	45	22.5	43

Módulos tomadas de telefone, TV e dados				
Tomada para antena de TV	1	45	22.5	42
Tomada RJ11 (4 fios)	1	45	22.5	22.5
Tomada RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E	1	45	22.5	36
Tampa para conector RJ45 AMP	1	45	22.5	21
Tampa para conector RJ45 AMP	2	45	45	21

Módulos campainhas				
Campainha cigarra	1	45	22.5	42
Campainha eletrônica	2	45	45	44

Módulos eletrônicos				
Variador Rotativo	1	45	22.5	51
Variador Rotativo	2	45	45	54
Interruptor automático por presença 8A	2	45	45	60
Termostato manual / Termostato semanal programável	2	45	45	46
Interruptor temporizado / Timer semanal programável	2	45	45	46
Estação meteorológica / Relógio despertador semanal	2	45	45	46
Detector de gás natural / GLP / inundação	2	45	45	50
Fonte	2	45	45	50

Descrição do Produto	Módulo	Altura A	Largura B	Profundidade C
Módulos de sinalização (Milímetros)				
Luz de emergência autônoma	2	45	45	44.5
Luz sinalizadora	1	45	22.5	43.5

Módulos de proteção				
Interruptor termomagnético 16A 1P	1	45	22.5	54.5

Módulos complementares				
Módulo cego	1	45	22.5	18
Módulo cego	3	45	67.5	18
Módulo cego	1/2	45	11.25	18
Módulo cego com pré-corte	1	45	22.5	18
Módulo saída de fio Ø 9 mm	1	45	22.5	22

Placas e suportes				
Suporte para placas 4" x 2"	3 postos	70	106	9
Suporte para placas 4" x 4"	6 postos	112	116	14.5
Suporte para placas 2" x 2"	2 postos	75	75	7
Placa 4" x 2" 3 postos	3 postos	80	116	14
Placa 4" x 4" 6 postos	6 postos	118	131	16.5
Placa 2" x 2" 2 postos	2 postos	80	90	14

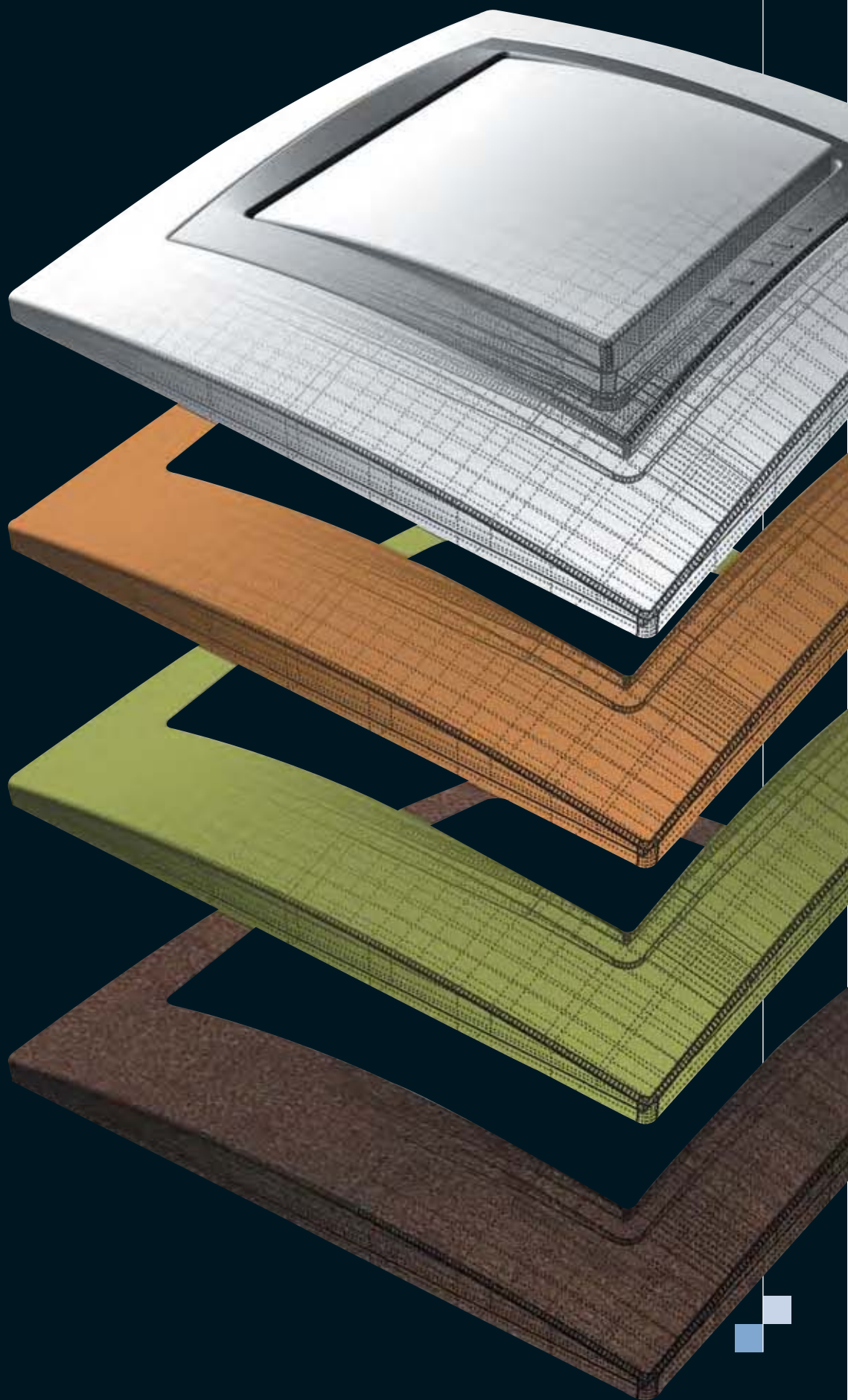
Placas diferenciadas				
Placa-suporte 4" x 2" para áreas úmidas IP55	3 postos	90	126	28
Placa-suporte para divisórias para 1 módulo	1 posto	50	23	11
Placa-suporte para divisórias para 2 módulos	2 postos	95	23	11

Caixas				
Caixa de sobrepor	2 postos	65	65	48
Caixa de embutir 2" x 2" padrão europeu	2 postos	71	71	42
Caixa de embutir 4" x 2"	3 postos	103,5	59,5	48
Caixa de embutir 4" x 4"	6 postos	102	102	48



Unica

Seja numa
residência,
num hotel ou
num escritório,
a linha *Unica*
coloca
a sofisticação,
a inovação
e a versatilidade
a serviço dos mais
variados projetos
e estilos de vida.



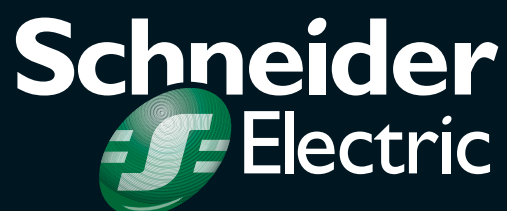
Divisão



Atendimento ao Consumidor Prime

0800 701 5400

www.primeletrica.com.br



Schneider Electric Brasil Ltda.

Av. das Nações Unidas, 23.223

CEP 04795-907 - São Paulo - SP

Tel.: 11 2161-4700 - Fax: 11 2161-4795

www.primeletrica.com.br

vendas@primeletrica.com.br