

Lunare

Básica para todos os ambientes.



A solução ideal para todos os tipos de projeto.

Prime

Schneider
Electric

Atributos e Benefícios



- Única com estilo robusto e arrojado.
- Cores Branco, Gelo e Marfim.
- Modular e fácil de instalar, sem parafusos aparentes.
- Novos conjuntos montados com placa 4" x 2".
- Comandos eletrônicos para maior conforto.
- Superfície lisa, resistente e fácil de limpar, com proteção UV.
- A melhor relação custo x benefício da categoria Standard.
- Para residências, lojas ou escritórios.
- Em conformidade com as normas ABNT NBR NM 60.669 (interruptores) e ABNT NBR NM 60.884 (tomadas).

Produtos diferenciados

- Variador eletrônico para ventilador.
- Campainha eletrônica 2 tons.
- Interruptor por cartão para gerenciamento de iluminação.
- Módulos de potência.
- Itens para automação residencial.



Segurança
e Proteção



Exclusividade



Conforto
a toda hora



Economia
de energia

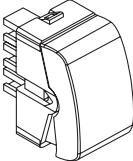
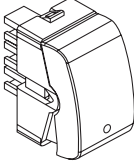
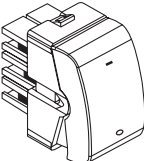
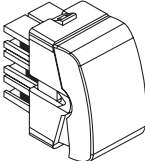




Características Gerais

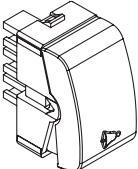
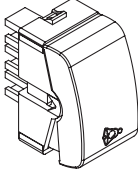
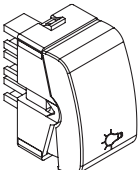
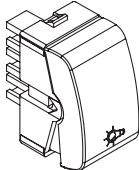
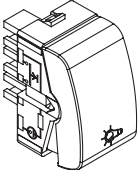
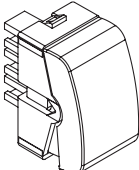
- 1 - Adequação perfeita em caixas de embutir 4" x 2" (100 x 50 mm) e 4" x 4" (100 x 100 mm), padrão de mercado.
- 2 - Suporte de termoplástico de engenharia com maior superfície de apoio.
- 3 - Sistema de fixação com furos oblongos que corrigem imperfeições de instalação da caixa de embutir.
- 4 - Parafusos de 25 mm auto-atarraxantes de aço bicromatizado com fenda combinada (*philips* + fenda comum) para facilitar a instalação.
- 5 - Módulo de termoplástico de engenharia (material auto-extinguível e de alto desempenho), com perfeito encaixe no suporte.
- 6 - Interruptores e pulsadores com contatos de prata (fixo e móvel): garantia de maior durabilidade.
- 7 - Bornes de conexão de liga de cobre que possibilitam a ligação de 2 condutores de até 2,5 mm².
- 8 - Placas acetinadas de termoplástico de alta resistência.
- 9 - Rebaixo para a fácil retirada da placa por meio de uma chave de fenda comum.

Módulos interruptores 10A 250V~

		Gelo	Branco Polar	Marfim
				
PRM45100 / PRM45101 / PRM45102 PRM45110 / PRM45111 / PRM45112	PRM45140 / PRM45141 / PRM45142 PRM45090 / PRM45091 / PRM45092	Interruptor simples PRM45100	PRM45101	PRM45102
		Interruptor simples luminoso* PRM45140	PRM45141	PRM45142
		Interruptor paralelo PRM45110	PRM45111	PRM45112
		Interruptor paralelo luminoso* PRM45090	PRM45091	PRM45092
		Interruptor bipolar simples PRM45150	PRM45151	PRM45152
		Interruptor bipolar simples 25A 250V~ PRM450150	PRM450151	PRM450152
		Interruptor bipolar paralelo PRM45180	PRM45181	PRM45182
		Interruptor intermediário PRM45170	PRM45171	PRM45172
				
PRM45150 / PRM45151 / PRM45152 PRM450150 / PRM0450151 / PRM0450152	PRM45180 / PRM45181 / PRM45182 PRM45170 / PRM45171 / PRM45172			

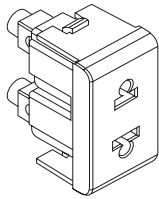
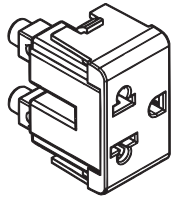
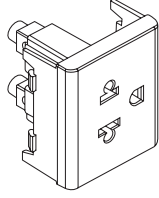
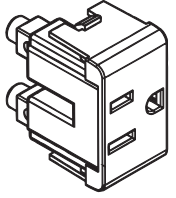
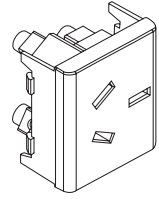
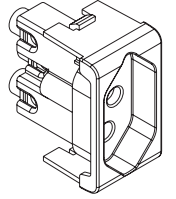
1 módulo
* Com lâmpada incorporada.
Não recomendado para acionamento de lâmpadas fluorescentes com reatores eletrônicos.

Módulos pulsadores 10A 250V~

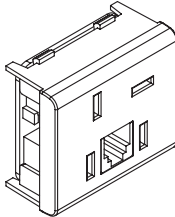
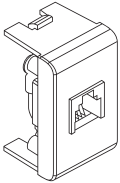
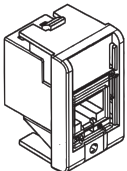
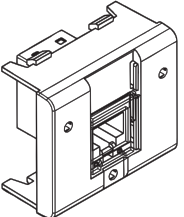
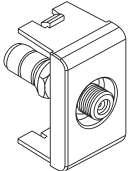
				
PRM46220 / PRM46221 / PRM46222	PRM460220 / PRM460221 PRM460222	Pulsador campainha PRM46220	PRM46221	PRM46222
		Pulsador campainha luminoso* PRM460220	PRM460221	PRM460222
		Pulsador minuteria PRM46230	PRM46231	PRM46232
		Pulsador minuteria luminoso* PRM46240	PRM46241	PRM46242
		Pulsador minuteria luminoso, 3 bornes, exclusivo para minuteria eletrônica* PRM46210	PRM46211	PRM46212
		Pulsador universal PRM42000		
				
PRM46230 / PRM46231 / PRM46232	PRM46240 / PRM46241 / PRM46242			
				
PRM46210 / PRM46211 / PRM46212	PRM42000			

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

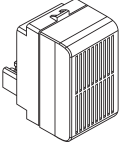
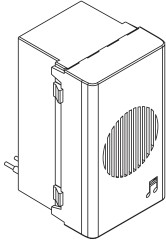
Módulos tomadas de energia elétrica

			Gelo	Branco Polar	Marfim
		2P Universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados) 1 módulo	PRM47100	PRM047101	PRM047102
PRM47100 / PRM47101 / PRM47102	PRM47800 / PRM47801 / PRM47802 PRM47800VM	2P + T Universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados) 1 módulo	PRM47800	PRM47801	PRM47802
		Também disponível na cor vermelha cód.: PRM47800VM			
		2P + T Universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados) 2 módulos	PRM47500	PRM47501	PRM47502
PRM47500 / PRM47501 / PRM47502 PRM47500VM	PRM47850 / PRM47851 / PRM47852 PRM47850VM	Também disponível na cor vermelha cód.: PRM47500VM			
		2P chatos + T 15A 250V~ 1 módulo	PRM47850	PRM47851	PRM47852
		Também disponível na cor vermelha cód.: PRM47850VM			
		3P chatos 20A 250V~ 2 módulos	PRM47300	PRM47301	PRM47302
		Padrão brasileiro 2P + T (Norma NBR14136) 1 módulo			
		10A 250V~	PRM4720	PRM4721	PRM4722
		20A 250V~	PRM4730	PRM4731	PRM4732
		20A 250V~ (fundo vermelho para identificação de circuitos)	PRM4740	PRM4741	PRM4742

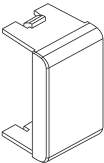
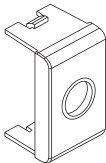
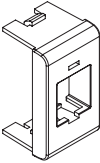
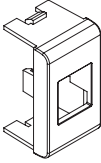
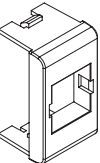
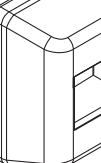
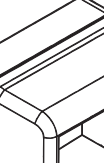
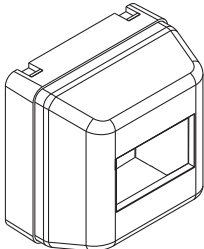
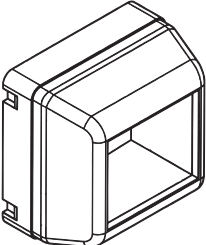
Módulos tomadas de comunicação

		4P padrão Telebrás com RJ11 (2 fios) 2 módulos	PRM47400	PRM47401	PRM47402
		RJ11 (2 fios) 1 módulo	PRM47200	PRM47201	PRM47202
		RJ11 (4 fios) 1 módulo	PRM47440	PRM47441	PRM47442
		RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E 1 módulo	PRM47750	PRM47751	PRM47752
		RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E 2 módulos	PRM47900	PRM47901	PRM47902
		RJ45 (8 fios) UTP Cat. 6 1 módulo	PRM47780	PRM47781	PRM47782
		Tomada para antena de TV Utilizada como simples conector (para cabo coaxial Ø 9mm, tipo F) 1 módulo	PRM47600	PRM47601	PRM47602
					
PRM47750 / PRM47751 / PRM47752 PRM47780 / PRM47781 / PRM47782	PRM47900 / PRM47901 / PRM47902				
					
		PRM47600 / PRM47601 / PRM47602			

Módulos campainhas

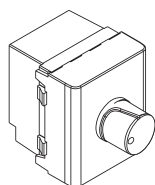
		Gelo	Branco Polar	Marfim
				
PRM46250 / PRM46251 / PRM46252 PRM46260 / PRM46261 / PRM46262	PRM46300 / PRM46301 / PRM46302			
				
	Exclusividade			
Campainha cigarra 70 db (aprox.) 16.5VA 127V~ 1 módulo 220V~ 1 módulo				
		PRM46250 PRM46260	PRM46251 PRM46261	PRM46252 PRM46262
Campainha eletrônica 2 tons 70 db (aprox.) 90 a 230V~ 3 módulos				
		PRM46300	PRM46301	PRM46302
• Exclusiva, é a única campainha eletrônica com 2 tons diferenciados que pode ser instalada em caixas de embutir 4" x 2" ou 4" x 4" padrão de mercado. • Ideal para ambientes que possuem mais de uma entrada que precisam ser identificadas, como um apartamento que possui entrada social e entrada de serviço distintas. • Possui um tom eletrônico tipo "ding dong" e outro tom musical.				

Módulos complementares

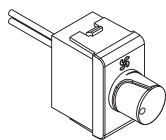
		Módulo cego 1 módulo	PRM48010	PRM48011	PRM48012
		Módulo saída de fio 1 módulo	PRM48110	PRM48111	PRM48112
		Tampa para conector RJ45 Furukawa / Ortrônicos* 1 módulo	PRM47760	PRM47761	PRM47762
		Tampa para conector RJ45 AMP* 1 módulo	PRM47770	PRM47771	PRM47772
		Tampa para conector RJ45 Systimax* 1 módulo	PRM47790	PRM47791	PRM47792
		Caixa de Sobrepor Versátil			
		Para 1 módulo	PRM7830GF	PRM7830BF	PRM7830MF
		Para 2 módulos	PRM7821GF	PRM7820BF	PRM7824MF
		Utilizada com as canaletas Flex PRM3102, PRM3002 e PRM3041			
		* Somente tampa frontal sem conector.			
					
PRM47790 / PRM47791 / PRM47792	PRM7830GF / PRM7830BF / PRM7830MF				
					
PRM7821GF / PRM7820BF / PRM7824MF					

Módulos eletrônicos

Gelo Branco Polar Marfim



PRM45190 / PRM45191 / PRM45192
PRM45200 / PRM45201 / PRM45202



PRM45010 / PRM45011 / PRM45012
PRM45020 / PRM45021 / PRM45022

Variador de luminosidade (dimmer) rotativo

127V~ 300W 2 módulos

PRM45190

PRM45191

PRM45192

220V~ 600W 2 módulos

PRM45200

PRM45201

PRM45202

- Varia a intensidade luminosa de uma ou mais lâmpadas, tornando o ambiente mais agradável e economizando energia.
- Para lâmpadas incandescentes, dicroicas (que não utilizem transformador) e pequenos motores universais.

Variador eletrônico para ventilador

127V~ 150W 1 módulo

PRM45010

PRM45011

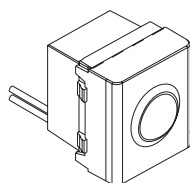
PRM45012

220V~ 250W 1 módulo

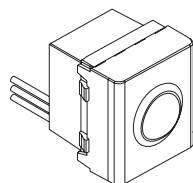
PRM45020

PRM45021

PRM45022



PRM45120 / PRM45121 / PRM45122



PRM45230 / PRM45231 / PRM45232

Interruptor automático por presença

90 a 230V~ 2 módulos

Com 2 fios, para lâmpada incandescente

PRM45120

PRM45121

PRM45122

Com 3 fios, para qualquer tipo de lâmpada

PRM45230

PRM45231

PRM45232

- Ao detectar presença de pessoas ou animais (por variação de temperatura), liga automaticamente a iluminação de áreas de passagem rápida, como halls, corredores de edifícios, garagens etc, desligando aproximadamente 30 segundos após não detectar mais nenhuma variação, evitando que lâmpadas fiquem acesas sem necessidade, economizando energia.
- 300W em 127V~
- 500W em 220V~
- Recomendamos o uso de reatores/lâmpadas com alto fator de potência ($\cos \phi > 0,9$).

Minuteria eletrônica individual

90 a 230V~ 1 módulo

90 segundos

PRM46270

PRM46271

PRM46272

30 segundos

PRM460270

PRM460271

PRM460272

- Aciona e mantém acesa qualquer tipo de lâmpada pelo tempo predeterminado após o acionamento do pulsador.
- Para lâmpada incandescente: 500W em 127V~ / 1.000W em 220V~
- Para lâmpada fluorescente: 150W em 127V~ / 300W em 220V~

Interruptor por cartão para gerenciamento de iluminação/cargas

5A 250V~ 3 módulos

PRM4400290

PRM4400291

PRM4400292

- Ideal para hotéis, motéis, flats etc.



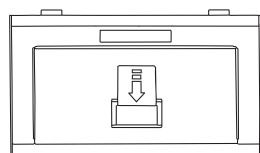
Consulte informações técnicas nas páginas 137, 139 a 143.



Conforto
a toda hora

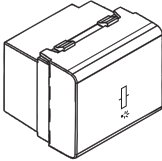
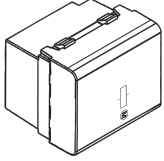
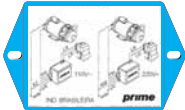


Economia
de energia

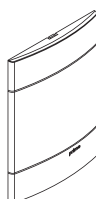


PRM4400290 / PRM4400291 / PRM4400292

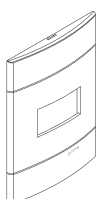
Módulos de potência

			Gelo	Branco Polar	Marfim
			Módulo de potência para iluminação 90 a 230V~ 2 módulos Versão 10A • Comandado por um interruptor, habilita ou desabilita setores de carga de iluminação.		
PRM46280 / PRM46281 / PRM46282	PRM45130 / PRM45131 / PRM45132 PRM45160 / PRM45161 / PRM45162	PRM1000	PRM46280	PRM46281	PRM46282
			Módulo de potência para motores 90 a 230V~ 2 módulos Versão 10A (Para condicionadores de ar até 15.000 BTU'S, trituradores de alimentos, etc.)		
			PRM45130	PRM45131	PRM45132
			Versão 20A (Para condicionadores de ar até 30.000 BTU'S)		
			PRM45160	PRM45161	PRM45162
			• Normalmente utiliza-se um interruptor bipolar para ligar e desligar um aparelho de condicionador de ar ou triturador de alimentos. Sem um módulo de potência, a vida útil do interruptor bipolar é muito reduzida, queimando constantemente devido ao pico de corrente gerado para dar a partida no motor do aparelho. Deve-se utilizar o módulo de potência para evitar esse tipo de problema.		
			Módulo de potência com corrente de comando limitada a 1mA 2Vc.c. 10A 127/220V~ PRM1000		
			• Impede que a alta corrente necessária para o acionamento de motores (como por exemplo bombas de piscina e hidromassagem) passe para o interruptor que será acionado por uma pessoa imersa na água, evitando o risco de choque elétrico.		
			• Ideal para comandar equipamentos em ambiente úmidos através de um ou mais interruptores alocados onde convier ao usuário.		
			• Não dispensa o uso de interruptor ou disjuntor diferencial.		
				 Consulte informações técnicas na página 149 e 150.	
Segurança e Proteção	Exclusividade	Conforto a toda hora	Economia de energia		

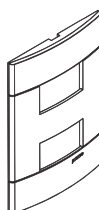
Placas e suportes



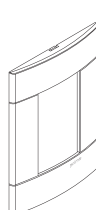
PRM44200 / PRM44201 / PRM44202



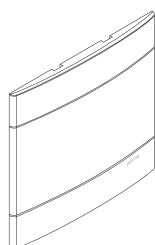
PRM44210 / PRM44211 / PRM44212



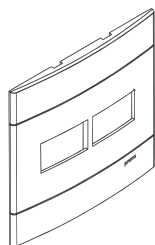
PRM44220 / PRM44221 / PRM44222



PRM44230 / PRM44231 / PRM44232



PRM44400 / PRM44401 / PRM44402



PRM44420 / PRM44421 / PRM44422

Placas 4" x 2"

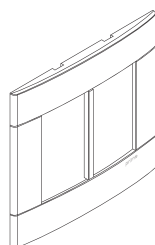
	Gelo	Branco Polar	Marfim
Cega	PRM44200	PRM44201	PRM44202
1 posto	PRM44210	PRM44211	PRM44212
2 postos separados	PRM44220	PRM44221	PRM44222
3 postos	PRM44230	PRM44231	PRM44232

Placas 4" x 4"

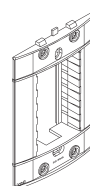
	Gelo	Branco Polar	Marfim
Cega	PRM44400	PRM44401	PRM44402
2 postos (1+1 separados)	PRM44420	PRM44421	PRM44422
6 postos	PRM44460	PRM44461	PRM44462

Suportes

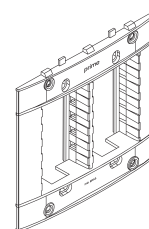
4" x 2" para 3 módulos	PRM49423
4" x 4" para 6 módulos	PRM49446



PRM44460 / PRM44461 / PRM44462



PRM49423



PRM49446

Cores das placas*



Branco Polar



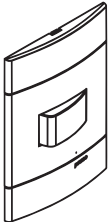
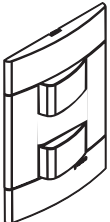
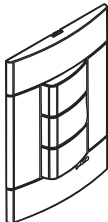
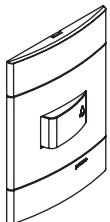
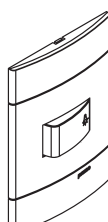
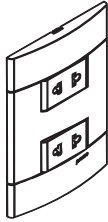
Gelo



Marfim

* As cores reproduzidas são indicativas.

Conjuntos montados 4" x 2"

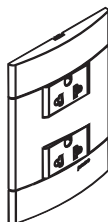
		Gelo	Branco Polar	Marfim
		PRM44010	PRM44011	PRM44012
PRM44010 / PRM44011 / PRM44012 PRM44020 / PRM44021 / PRM44022 PRM4400170 / PRM4400171 / PRM4400172	PRM44130 / PRM44131 / PRM44132 PRM44320 / PRM44321 / PRM44322	PRM44130	PRM44131	PRM44132
		PRM44020	PRM44021	PRM44022
		PRM44320	PRM44321	PRM44322
		PRM4400150	PRM4400151	PRM4400152
		PRM44000150	PRM44000151	PRM44000152
		PRM4400180	PRM4400181	PRM4400182
		PRM4400170	PRM4400171	PRM4400172
		PRM43140	PRM43141	PRM43142
		PRM44020D	PRM44021D	PRM44022D
				
PRM4400150 / PRM4400151 / PRM4400152 PRM4400150 / PRM4400151 / PRM4400152 PRM4400180 / PRM4400181 / PRM4400182	PRM43140 / PRM43141 / PRM43142 PRM44020D / PRM44021D / PRM44022D PRM440010 / PRM440011 / PRM440012			
		PRM4400140	PRM4400141	PRM4400142
		PRM4400140	PRM4400141	PRM4400142
		PRM44020T	PRM44021T	PRM44022T
		PRM44060	PRM44061	PRM44062
		PRM4600220	PRM4600221	PRM4600222
		PRM4400240	PRM4400241	PRM4400242
				
PRM43190 / PRM43191 / PRM43192 PRM440140 / PRM440141 / PRM440142 PRM4400140 / PRM4400141 / PRM4400142 PRM44020T / PRM44021T / PRM44022T	PRM44060 / PRM44061 / PRM44062 PRM4600220 / PRM4600221 / PRM4600222			
		PRM44070	PRM44071	PRM44072
		PRM44030	PRM44031	PRM44032
				
PRM4400240 / PRM4400241 / PRM4400242 PRM44070 / PRM44071 / PRM44072	PRM44030 / PRM44031 / PRM44032			
		PRM43160	PRM43161	PRM43162
				
PRM43160 / PRM43161 / PRM43162				

* Com lâmpada incorporada.

Não recomendado para acionamento de lâmpadas fluorescentes com reatores eletrônicos.

Conjuntos montados 4" x 2"

Gelo Branco Polar Marfim



PRM43040D / PRM43041D / PRM43042D



PRM440040 / PRM440041 / PRM440042

2 tomadas 2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM43040D

PRM43041D

PRM43042D

Tomada 2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM440040

PRM440041

PRM440042

Tomada 2P chatos + T 15A 125V~

PRM440350

PRM440351

PRM440352

Tomada 3P chatos 20A 250V~

PRM43180

PRM43181

PRM43182



PRM440350 / PRM440351 / PRM440352



PRM43180 / PRM43181 / PRM43182

Interruptor simples + tomada 2P universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM43050

PRM43051

PRM43052

Interruptor paralelo + tomada 2P universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM440020

PRM440021

PRM440022

Interruptor simples + tomada

2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM440370

PRM440371

PRM440372

Interruptor paralelo + tomada

2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM440380

PRM440381

PRM440382

2 interruptores simples

+ tomada 2P universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM43150

PRM43151

PRM43152

2 interruptores simples + tomada

2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM440270

PRM440271

PRM440272

2 interruptores paralelos + tomada

2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

PRM440280

PRM440281

PRM440282

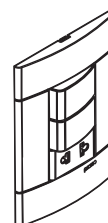
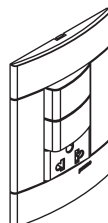
Tomada 4P padrão Telebrás

com RJ11 (2 fios)

PRM43170

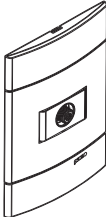
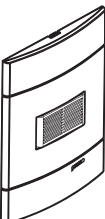
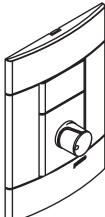
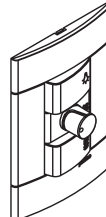
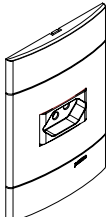
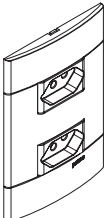
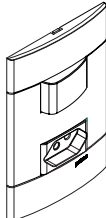
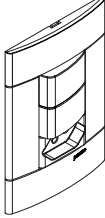
PRM43171

PRM43172

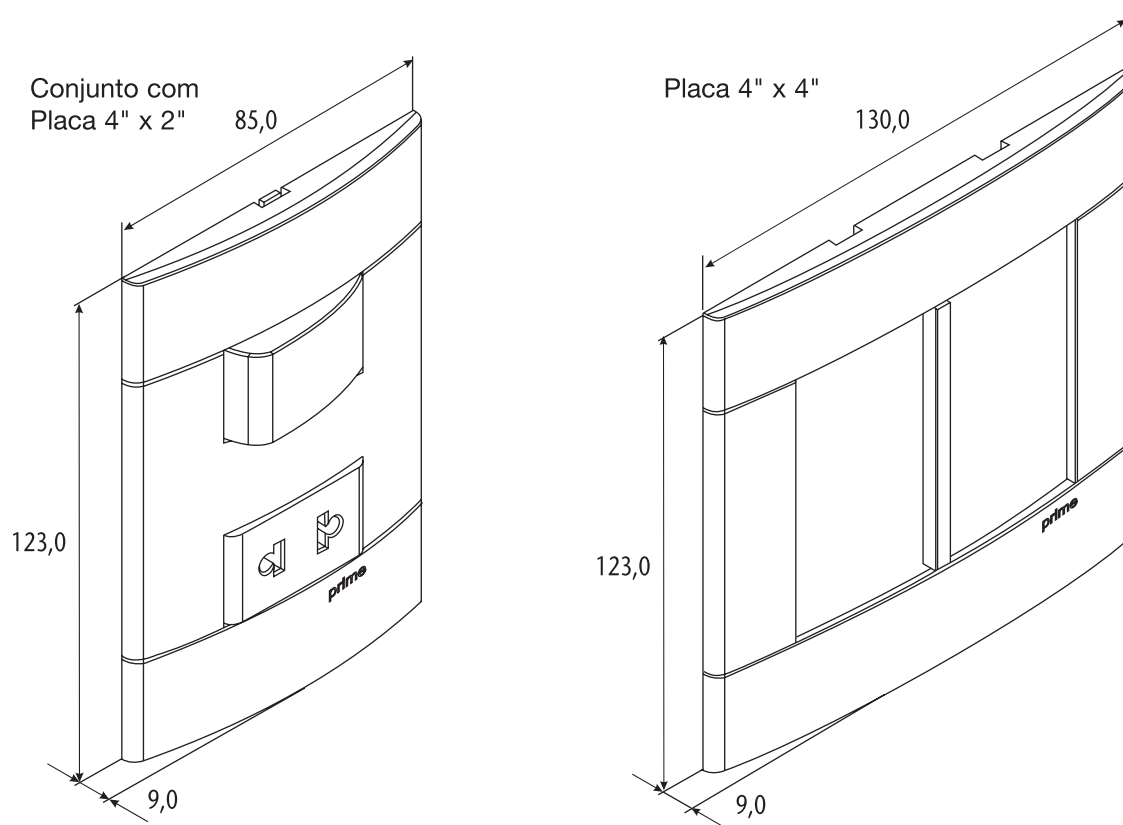

PRM43050 / PRM43051 / PRM43052
PRM440020 / PRM440021 / PRM440022

PRM440370 / PRM440371 / PRM440372
PRM440380 / PRM440381 / PRM440382


PRM43170 / PRM43171 / PRM43172

Conjuntos montados 4" x 2"

		Gelo	Branco Polar	Marfim
				
PRM44100/PRM44101/PRM44102	PRM44110/PRM44111/PRM44112			
				
PRM44080/PRM44081/PRM44082	PRM4401110/PRM4401111/PRM4401112			
				
PRM44340/PRM44341/PRM44342	PRM45030/PRM45031/PRM45032			
				
PRM4400270/PRM4400271/PRM4400272	PRM444720/PRM444721/PRM444722			
				
PRM4424720/PRM4424721/PRM4424722	PRM4404720/PRM4404721/PRM4404722			
				
PRM44720/PRM44721/PRM44722				
Tomada RJ11 (2 fios)				
		PRM44100	PRM44101	PRM44102
Tomada para antena de TV (cabo coaxial)				
		PRM44110	PRM44111	PRM44112
Campainha cigarra 70db 127V~ 16.5VA				
		PRM44080	PRM44081	PRM44082
Campainha cigarra 70db 220V~ 16.5VA				
		PRM440080	PRM440081	PRM440082
Saída de fio				
		PRM4401110	PRM4401111	PRM4401112
Variador de luminosidade (dimmer)				
		PRM44340	PRM44341	PRM44342
Variador de luminosidade (dimmer)				
		PRM440340	PRM440341	PRM440342
Variador eletrônico para ventilador				
<i>Com interruptor paralelo para reversão</i>				
<i>+ interruptor paralelo para lâmpada</i>				
		PRM45030	PRM45031	PRM45032
		PRM45040	PRM45041	PRM45042
Minuteria eletrônica individual 90 segundos				
		PRM4400270	PRM4400271	PRM4400272
Tomada padrão brasileiro 2P+T				
		PRM444720	PRM444721	PRM444722
Tomada padrão brasileiro 2P+T				
		PRM444730	PRM444731	PRM444732
2 tomadas padrão brasileiro 2P+T				
		PRM4424720	PRM4424721	PRM4424722
Interruptor simples + tomada padrão brasileiro 2P+T				
		PRM4404720	PRM4404721	PRM4404722
Interruptor paralelo + tomada padrão brasileiro 2P+T				
		PRM44004720	PRM44004721	PRM44004722
2 interruptores simples + tomada padrão brasileiro 2P+T				
		PRM44720	PRM44721	PRM44722

Placas



Módulos

