

Duna

Design para ambientes de personalidade.



A exclusividade em movimento.

Prime

Schneider
 Electric

Atributos e benefícios

DESIGN
PREMIADO



- Beleza e ergonomia premiadas na mostra "Brasil faz Design".
- Cores Branco, Marfim e Grafite.
- Modular e fácil de instalar, sem parafusos aparentes.
- Superfície lisa, brilhante e fácil de limpar, com proteção UV.
- Complementos eletrônicos.
- Disponível também em conjuntos montados.
- A melhor relação custo x benefício da categoria Design.
- Para residências, lojas ou escritórios diferenciados.
- Em conformidade com as normas ABNT NBR NM 60.669 (Interruptores) e ABNT NBR NM 60.884 (Tomadas).

Produtos diferenciados

- Variador eletrônico para ventilador.
- Variador de luminosidade (*dimmer*) digital.
- Campainha eletrônica 2 tons.
- Interruptor por cartão para gerenciamento de iluminação.
- Módulos de potência.
- Itens para automação residencial.



Segurança
e Proteção



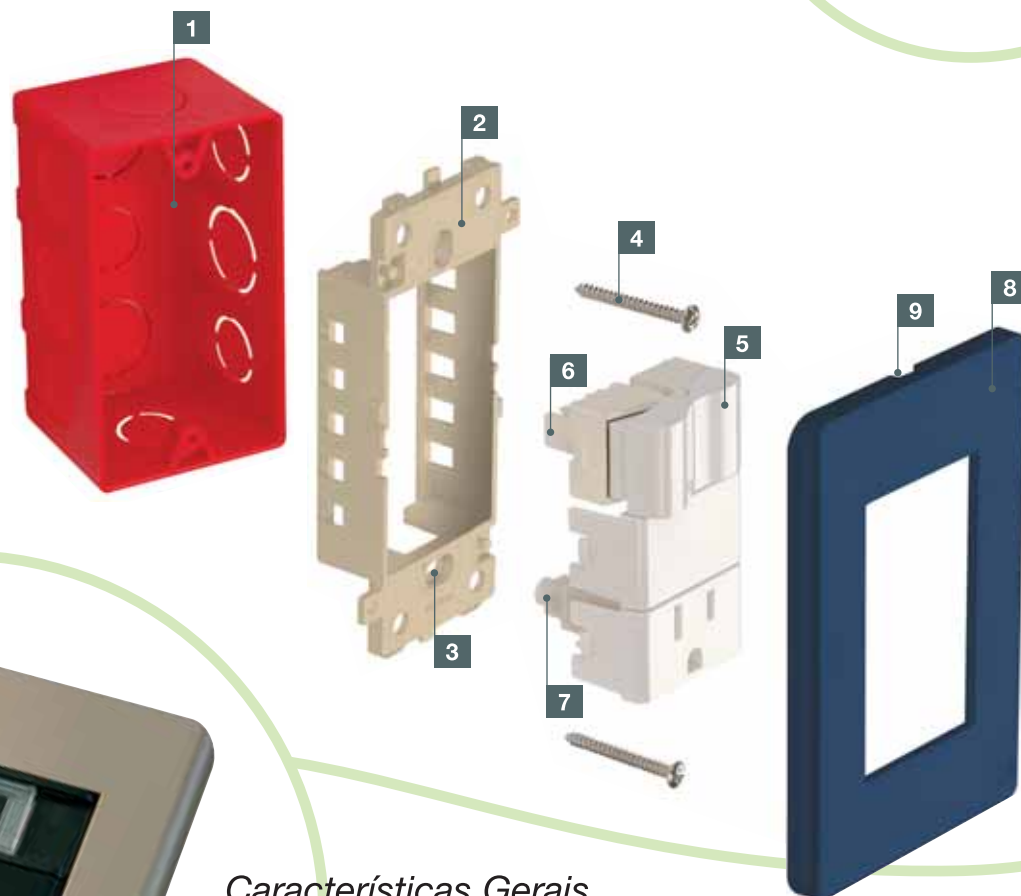
Exclusividade



Conforto
a toda hora



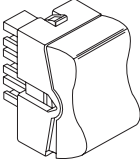
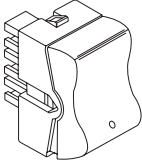
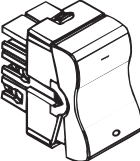
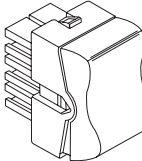
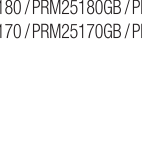
Economia
de energia



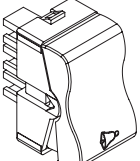
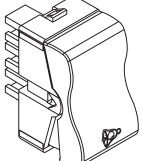
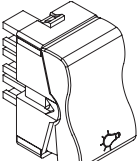
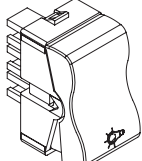
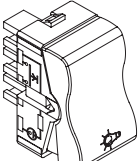
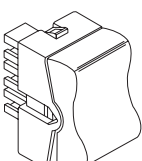
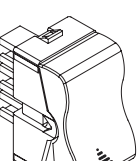
Características Gerais

- 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 em ABS de alta resistência e diferentes texturas.
- 9 - Rebaixo para a fácil retirada da placa por meio de uma chave de fenda comum.

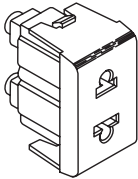
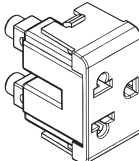
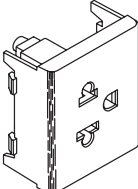
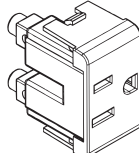
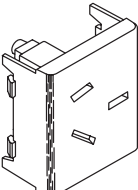
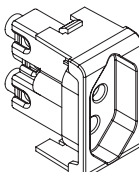
Módulos interruptores 10A 250V~

		Branco Haya	Grafite Brilhante	Marfim Ipanema
		PRM25100	PRM25100GB	PRM25101
		PRM25140	PRM25140GB	PRM25141
		PRM25110	PRM25110GB	PRM25111
		PRM25090	PRM25090GB	PRM25091
PRM25100 / PRM25100GB / PRM25101 PRM25110 / PRM25110GB / PRM25111	PRM25140 / PRM25140GB / PRM25141 PRM25090 / PRM25090GB / PRM25091	Interruptor simples		
		Interruptor simples luminoso*		
		Interruptor paralelo		
		Interruptor paralelo luminoso*		
		Interruptor bipolar simples		
		Interruptor bipolar simples 25A		
		Interruptor bipolar paralelo		
		Interruptor intermediário		
		1 módulo		
		* Com lâmpada incorporada. Não recomendado para acionamento de lâmpadas fluorescentes com reatores eletrônicos.		
		PRM25150	PRM25150GB	PRM25151
		PRM25180	PRM25180GB	PRM25181
PRM25150 / PRM25150GB / PRM25151 PRM250150 / PRM250150GB / PRM250151	PRM25180 / PRM25180GB / PRM25181 PRM25170 / PRM25170GB / PRM25171			

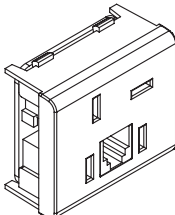
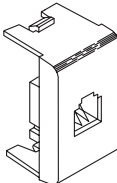
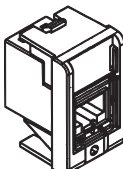
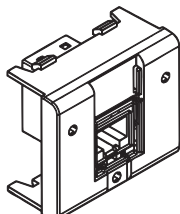
Módulos pulsadores 10A 250V~

		PRM26220	PRM26220GB	PRM26221
		PRM260220	PRM260220GB	PRM260221
PRM26220 / PRM26220GB PRM26221	PRM260220 / PRM260220GB PRM260221	Pulsador campainha		
		Pulsador campainha luminoso*		
		PRM26230	PRM26230GB	PRM26231
		PRM26240	PRM26240GB	PRM26241
PRM26230 / PRM26230GB PRM26231	PRM26240 / PRM26240GB PRM26241	Pulsador minuteria		
		Pulsador minuteria luminoso*		
		PRM26210	PRM26210GB	PRM26211
		PRM22000	PRM22000GB	PRM22001
PRM26210 / PRM26210GB PRM26211	PRM22000 / PRM22000GB PRM22001	Pulsador minuteria luminoso, 3 bornes, exclusivo para minuteria eletrônica*		
		Pulsador universal		
		PRM22100	PRM22100GB	PRM22101
PRM22100 / PRM22100GB PRM22101		Pulsador dimmer		
		1 módulo		
		* Com lâmpada incorporada. Não recomendado para acionamento de lâmpadas fluorescentes com reatores eletrônicos.		

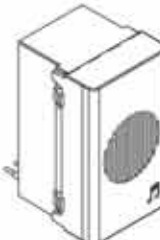
Módulos tomadas de energia elétrica

			Branco Haya	Grafite Brilhante	Marfim Ipanema
		2P Universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados) 1 módulo	PRM27100	PRM27100GB	PRM27101
PRM27100 / PRM27100GB / PRM27101	PRM27800 / PRM27800GB / PRM27801 PRM27800VM	2P + T Universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados) 1 módulo	PRM27800	PRM27800GB	PRM27801
		Também disponível na cor vermelha cód.: PRM27800VM			
		2P + T Universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados) 2 módulos	PRM27500	PRM27500GB	PRM27501
PRM27500 / PRM27500GB / PRM27501 PRM27500VM	PRM27850 / PRM27850GB / PRM27851 PRM27850VM	Também disponível na cor vermelha cód.: PRM27500VM			
		2P chatos + T 15A 250V~ 1 módulo	PRM27850	PRM27850GB	PRM27851
PRM27300 / PRM27300GB / PRM27301	PRM27200 / PRM27200GB / PRM27201 PRM27300 / PRM27300GB / PRM27301 PRM27400 / PRM27400GB / PRM27401	Também disponível na cor vermelha cód.: PRM27850VM			
		3P chatos 20A 250V~ 2 módulos	PRM27300	PRM27300GB	PRM27301
		Padrão brasileiro 2P + T (Norma NBR14136) 1 módulo	PRM2720	PRM2720GB	PRM2721
		10A 250V~	PRM2730	PRM2730GB	PRM2731
		20A 250V~	PRM2740	PRM2740GB	PRM2741
		(fundo vermelho para identificação de circuitos)			

Módulos tomadas de comunicação

		4P padrão Telebrás com RJ11 (2 fios) 2 módulos	PRM27400	PRM27400GB	PRM27401
PRM27400 / PRM27400GB / PRM27401	PRM27200 / PRM27200GB / PRM27201 PRM27440 / PRM27440GB / PRM27441	RJ11 (2 fios) 1 módulo	PRM27200	PRM27200GB	PRM27201
		RJ11 (4 fios) 1 módulo	PRM27440	PRM27440GB	PRM27441
		RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E 1 módulo	PRM27750	PRM27750GB	PRM27751
		RJ45 (8 fios) UTP Cat. 5E 2 módulos	PRM27900	PRM27900GB	PRM27901
		RJ45 (8 fios) UTP Cat. 6 1 módulos	PRM27780	PRM27780GB	PRM27781
		Tomada para antena de TV Utilizada como simples conector (para cabo coaxial Ø 9mm, tipo F) 1 módulo	PRM27600	PRM27600GB	PRM27601
PRM27750 / PRM27750GB / PRM27751 PRM27780 / PRM27780GB / PRM27781	PRM27900 / PRM27900GB / PRM27901				

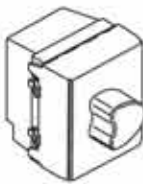
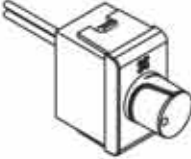
Módulos campainhas

		Branco Haya	Grafite Brilhante	Marfim Ipanema	
		Campainha cigarra			
		70 db (aprox.) 16.5VA			
		127V- 1 módulo	PRM26250	PRM26250GB	PRM26251
		220V- 1 módulo	PRM26260	PRM26260GB	PRM26261
		Campainha eletrônica 2 tons			
		70 db (aprox.)			
		90 a 230V- 3 módulos	PRM26300	PRM26300GB	PRM26301
		• 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 serviços distintas. • Possui um tom eletrônico tipo "ding dong" e outro tom musical.			
					
Exclusividade					

Módulos complementares

		Módulo cego 1 módulo	PRM28010	PRM28010GB	PRM28011
		Módulo saída de fio 1 módulo	PRM28110	PRM28110GB	PRM28111
		Tampa para conector RJ45			
		Furukawa / Ortrónics* 1 módulo	PRM27760	PRM27760GB	PRM27761
		Tampa para conector RJ45			
		AMP* 1 módulo	PRM27770	PRM27770GB	PRM27771
		Tampa para conector RJ45			
		Systimax* 1 módulo	PRM27790	PRM27790GB	PRM27791
* Somente tampa frontal sem conector.					
					
PRM27760 / PRM27760GB / PRM27761	PRM27770 / PRM27770GB / PRM27771	PRM27790 / PRM27790GB / PRM27791			

Módulos eletrônicos

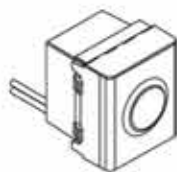
		Variador de luminosidade (<i>dimmer</i>) rotativo			
PRM25190 / PRM25190GB / PRM25191	PRM22080 / PRM22080GB / PRM22081	127V- 300W 2 módulos	PRM25190	PRM25190GB	PRM25191
PRM25200 / PRM25200GB / PRM25201		220V- 600W 2 módulos	PRM25200	PRM25200GB	PRM25201
		• Varia a intensidade luminosa de uma ou mais lâmpadas, tornando o ambiente mais agradável e economizando energia. • Para lâmpadas incandescentes, dicróicas (que não utilizem transformador) e pequenos motores universais.			
		Variador de luminosidade (<i>dimmer</i>) digital			
	Economia de energia	90 a 230V- 2 módulos	PRM22080	PRM22080GB	PRM22081
		• 300W em 127V- • 500W em 220V- • Possibilita o controle de cargas por pulsadores comuns, que podem ser instalados em paralelo em diversos pontos do ambiente.			
PRM25010 / PRM25010GB / PRM25011		Variador eletrônico para ventilador			
PRM25020 / PRM25020GB / PRM25021		127V- 150W 1 módulo	PRM25010	PRM25010GB	PRM25011
		220V- 250W 1 módulo	PRM25020	PRM25020GB	PRM25021

Módulos eletrônicos

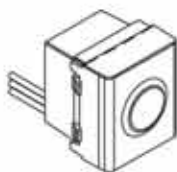
Branco
Haya

Grafite
Brilhante

Marfim
Ipanema



PRM25120 / PRM25120GB / PRM25121



PRM25230 / PRM25230GB / PRM25231

Interruptor automático por presença

90 a 230V~ 2 módulos

Com 2 fios, para lâmpada incandescente

PRM25120

PRM25120GB

PRM25121

Com 3 fios, para qualquer tipo de lâmpada

PRM25230

PRM25230GB

PRM25231

- 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

PRM26270

PRM26270GB

PRM26271

30 segundos

PRM260270

PRM260270GB

PRM260271

- 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

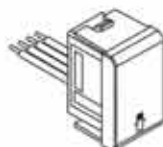
5A 250V~ 3 módulos

PRM2300290

PRM2300290GB

PRM2300291

- Ideal para hotéis, motéis, flats etc.



PRM26270 / PRM26270GB / PRM26271
PRM260270 / PRM260270GB / PRM260271



PRM2300290 / PRM2300290GB / PRM2300291

Módulos de potência



PRM26280 / PRM26280GB / PRM26281



PRM25130 / PRM25130GB / PRM25131
PRM25160 / PRM25160GB / PRM25161

Módulo de potência para iluminação

90 a 230V~ 2 módulos

Versão 10A

PRM26280

PRM26280GB

PRM26281

- Comandado por um interruptor, habilita ou desabilita setores de carga de iluminação.

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.)

PRM25130

PRM25130GB

PRM25131

Versão 20A

(Para condicionadores de ar até 30.000 BTU'S)

PRM25160

PRM25160GB

PRM25161

- 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.



Segurança
e Proteção



Exclusividade



Conforto
a toda hora

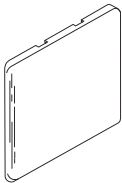
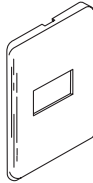
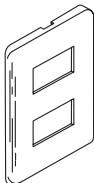
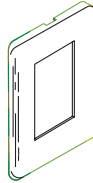
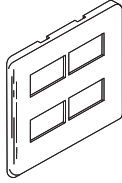
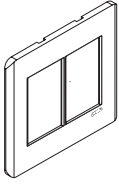


Economia
de energia



Consulte informações técnicas nas páginas 137, 139 a 143, 149 e 150.

Placas e suportes

		4" x 2"	4" x 4"
 PRM24200 / PRM24201	 PRM24400 / PRM24401	ABS Brilhante Branco Haya	
		cega	
		1 posto	
		2 postos separados	
		3 postos	
		4 postos (2 + 2 separados)	
 PRM24210 / PRM24211	 PRM24220 / PRM24221	Marfim Ipanema	
		cega	
		1 posto	
		2 postos separados	
		3 postos	
		4 postos (2 + 2 separados)	
 PRM24230 / PRM24231 / PRM24233 PRM24237 / PRM24239 / PRM24238 PRM24234 / PRM24235 / PRM24236	 PRM24440 / PRM24441	Metalizadas	
		Azul Capri	
		Selenium	
		Castanho Montana	
		Prata Matrix	
		Soft (fosco)	
 PRM24460 / PRM24461 / PRM24463 PRM24467 / PRM24469 / PRM24468 PRM24464 / PRM24465 / PRM24466	 PRM29000	Suportes	
		Para 3 módulos (1 suporte)	
		Para 6 módulos (2 suportes)	

Cores das placas*

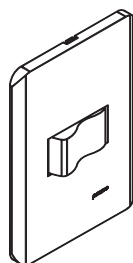
					
Branco Haya	Marfim Ipanema	Azul Capri	Selenium	Castanho Montana	Prata Matrix

Cores dos módulos*

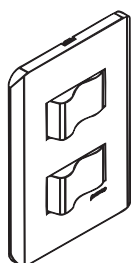
					
Vermelho Ibiza	Grafite Stone	Azul Mineral	Branco Haya	Grafite Brilhante	Marfim Ipanema

* As cores reproduzidas são indicativas.

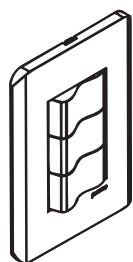
Conjuntos montados 4" x 2"



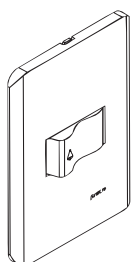
PRM23010 / PRM23011
PRM23020 / PRM23021



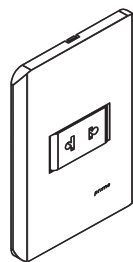
PRM23310 / PRM23311
PRM23020D / PRM23021D



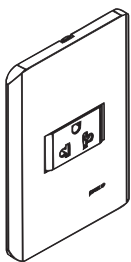
PRM23330 / PRM23331



PRM23410 / PRM23411



PRM23030 / PRM23031



PRM2300190 / PRM2300191

Interruptor simples 10A 250V~

Interruptor paralelo 10A 250V~

2 interruptores simples 10A 250V~

2 interruptores paralelo 10A 250V~

3 interruptores simples 10A 250V~

Pulsador campainha 10A 250V~

Tomada 2P universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

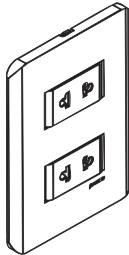
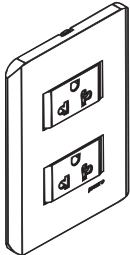
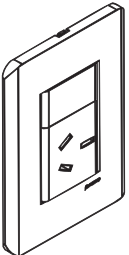
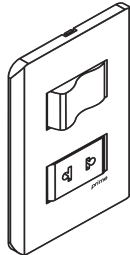
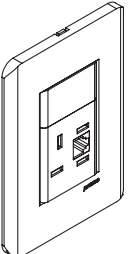
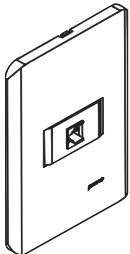
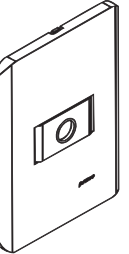
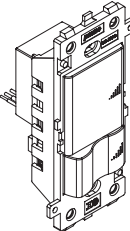
Tomada 2P + T universal

10A 250V~ (pinos cilíndricos)

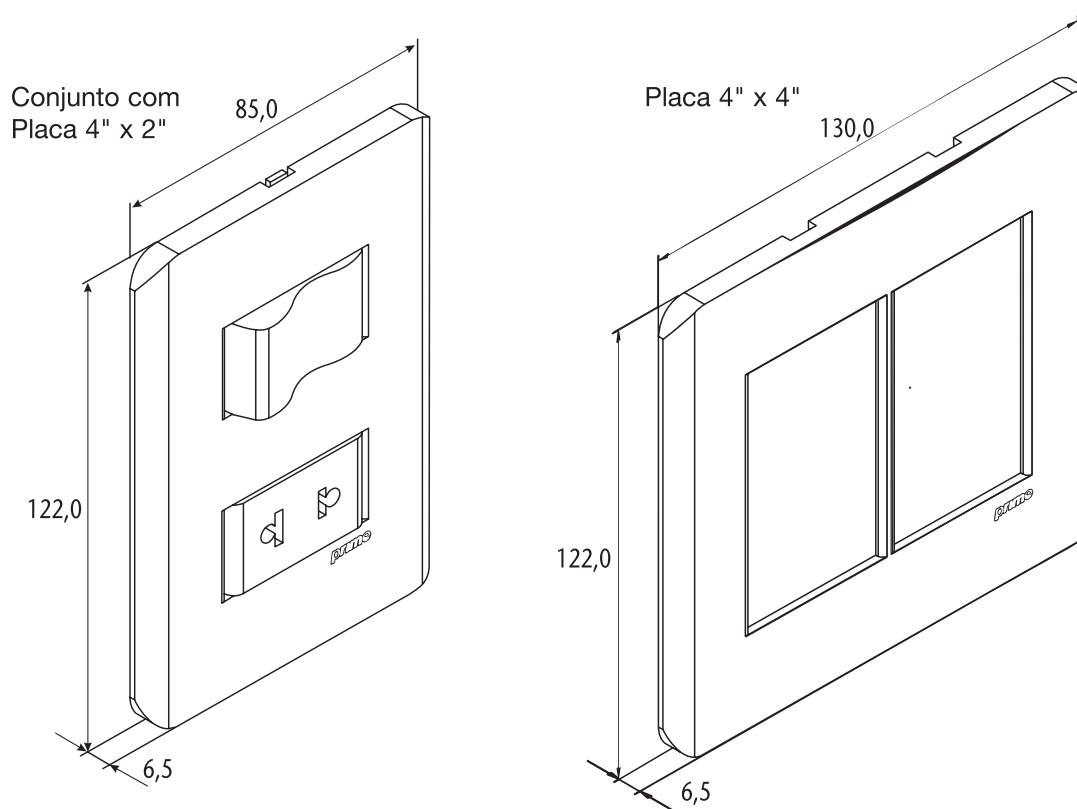
15A 125V~ (pinos chatos polarizados)

	Branco Haya	Marfim Ipanema
Interruptor simples 10A 250V~	PRM23010	PRM23011
Interruptor paralelo 10A 250V~	PRM23020	PRM23021
2 interruptores simples 10A 250V~	PRM23310	PRM23311
2 interruptores paralelo 10A 250V~	PRM23020D	PRM23021D
3 interruptores simples 10A 250V~	PRM23330	PRM23331
Pulsador campainha 10A 250V~	PRM23410	PRM23411
Tomada 2P universal		
10A 250V~ (pinos cilíndricos)		
15A 125V~ (pinos chatos polarizados)	PRM23030	PRM23031
Tomada 2P + T universal		
10A 250V~ (pinos cilíndricos)		
15A 125V~ (pinos chatos polarizados)	PRM2300190	PRM2300191

Conjuntos montados 4" x 2"

			Branco Haya	Marfim Ipanema
		2 tomadas 2P universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados)	PRM23360	PRM23361
PRM23360 / PRM23361	PRM250440 / PRM250441	2 tomadas 2P + T universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados)	PRM250440	PRM250441
		Tomada 3P chatos 20A 250V~	PRM23380	PRM23381
		Interruptor simples + tomada 2P universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados)	PRM23050	PRM23051
PRM23380 / PRM23381	PRM23050 / PRM23051 PRM23000110 / PRM23000111	Interruptor paralelo + tomada 2P universal 10A 250V~ (pinos cilíndricos) 15A 125V~ (pinos chatos polarizados)	PRM23000110	PRM23000111
		Tomada 4P padrão Telebrás com RJ11 (2 fios)	PRM2300400	PRM2300401
		Tomada RJ11 (2 fios)	PRM23430	PRM23431
PRM2300400 / PRM2300401	PRM23430 / PRM23431	Saída de fio	PRM2301110	PRM2301111
		Variador de luminosidade (dimmer) digital 90A 230V~ (Com pulsador, sem placa)	PRMS23080	PRMS23081
PRM2301110 / PRM2301111	PRMS23080 / PRMS23081			

Placas



Módulos

