



Interruptor Unipolar – METALIZADA
PR - Prata

A **Série APOLO 5000** prima pelas **linhas direitas** e **traços elegantes**.

O seu **design actual** confere um **toque minimalista** e de **requite** à sua decoração.

Disponível em **cores clássicas** (Branco, Marfim e Preto) e em **tons metálicos** (Prata, Grafite, Platina e Champanhe).

ACABAMENTOS

STANDARD



BR - Branco



MF - Marfim



PT - Preto

METALIZADA



PR - Prata



GR - Grafite



















PL - Platina



















CH - Champanhe

IP44

















- O Kit IP44 para **teclas simples** (Ref.ª 21981) e **duplas** (Ref.ª 21982) assegura o Índice de Protecção de **IP44** aos mecanismos da Série MEC 21.

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS				
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)	
	Interruptor Unipolar 10AX - 250V~	21011	10		Tecla Simples	50601 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Interruptor Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21012	10		Tecla para Luminosos	50602 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Interruptor com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21013	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	50797 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Interruptor Bipolar 10AX - 250V~	21021	10		Tecla Simples	50601 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
					Tecla para Interruptor Bipolar	50608 T BR MF PT PR GR PL CH	5
	Interruptor Bipolar com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21023	10		Tecla para Luminosos	50602 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Interruptor Bipolar com Sinalização 20A 20A - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21024	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	50797 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Detector de Movimento de 1000W ■ Alimentação: 230V~ ± 10%; 50/60Hz. ■ Regulação de Sensibilidade. ■ Alcance: 8 metros. ■ Ângulo de Detecção: 160°. ■ Contacto Livre de Potencial. ■ Saída por relé, compatível com todo tipo de cargas.	21401	1		Centro para Detector de Movimento	50401 T BR MF PT PR GR PL CH	1
	Detector de Movimento de 400W ■ Alimentação: 230V~ ± 10%; 50/60Hz. ■ Regulação de Sensibilidade. ■ Alcance: 8 metros. ■ Ângulo de Detecção: 160°. ■ Contacto Livre de Potencial. ■ Saída por relé, compatível com todo tipo de cargas.	21402	1				

- **T** - Tecla, Centro ou Espelho.
- **BR** - Branco; **MF** - Marfim; **PT** - Preto; **PR** - Prata; **GR** - Grafite; **PL** - Platina; **CH** - Champanhe.
- **eco** - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

APARELHOS DE COMANDO				TECLAS E CENTROS			
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)	
	Interruptor Horário Digital 1 Circuito ■ Alimentação: 230V~ - 50Hz. ■ Poder de Corte: 6A. ■ Tipo de Manobras: ON, OFF e IMPULSO.	21046 eco	1		Centro para Interruptor Horário Digital 1 Circuito	50046 T BR MF PT PR GR PL CH	1
	Interruptor Horário Digital 2 Circuitos ■ Alimentação: 230V~ - 50Hz. ■ Poder de Corte: 6A + 6A. ■ Tipo de Manobras: ON, OFF e IMPULSO.	21047 eco	1		Centro para Interruptor Horário Digital 2 Circuitos	50047 T BR MF PT PR GR PL CH	1
	Interruptor Card-system 10AX - 250V~ ■ Para Cartão tipo Multibanco (Ref. ^o 21999). ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21031 eco	10		Centro para Interruptor Card-system	50731 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Comutador de Lustre 10AX - 250V~	21061	10		Tecla Dupla	50611 T BR MF PT PR GR PL CH	20
	Comutador de Lustre 20A 20A - 250V~	21065	10				10
	Interruptor Triplo 16AX - 250V~	21088	10		Tecla Tripla	50661 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Comutador de Escada 10AX - 250V~	21071	10		Tecla Simples	50601 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Comutador de Escada Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21072	10		Tecla para Luminosos	50602 T BR MF PT PR GR PL CH	20
	Comutador de Escada com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21073	10				2

■ T - Tecla, Centro ou Espelho.
■ BR - Branco; MF - Marfim; PT - Preto; PR - Prata; GR - Grafite; PL - Platina; CH - Champanhe.
■ eco - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS				
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)	
	Comutador de Escada 20A 20A - 250V~	21075	10		Tecla Simples	50601 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Comutador de Escada Duplo 10AX - 250V~	21101	10		Tecla Dupla	50611 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Comutador de Escada Duplo 20A 20A - 250V~	21103	10				
	Inversor de Grupo 10A - 250V~	21051	10		Tecla Simples	50601 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Inversor Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21052	10		Tecla para Luminosos	50602 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
					Tecla Simples	50601 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Botão Basculante 10A - 250V~	21151	10		Tecla com Símbolo Trinco	50604 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
					Tecla com Símbolo Campainha	50605 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Botão Basculante (NA+NF) 10A - 250V~	21150	10		Tecla com Símbolo Empregada	50606 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
					Tecla com Símbolo Luz	50607 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2

NOVO

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS				
	Ref. ^a	Cx (Un)		Ref. ^a	Cor	Cx (Un)	
	Botão Basculante Luminoso (250V) 10A - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21152	10		Tecla para Luminosos	50602 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
	Botão Basculante Luminoso (12V) 6A - 12V ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21162	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Trinco	50794 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	NOVO Botão Basculante com Sinalização Independente 10A - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 56.	21153	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Campainha	50795 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Botão Basculante com Identificação (250V) 10A - 250V~	21155	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Empregada	50796 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Botão Basculante com Identificação (12V) 6A - 12V	21165	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	50797 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Botão Basculante Duplo 10A - 250V~	21156	10		Tecla com Identificação	50603 T BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	NOVO Botão Basculante Duplo (2NA+2NF) 10A - 250V~	21154	10		Tecla Dupla	50611 T BR MF PT PR GR PL CH	20 10 2
	Botão Basculante / Comutador de Escada 10A - 250V~	21159	10				

APARELHOS DE COMANDO

Ref.ª
Cx
(Un)

Inversor de Persiana

10A - 250V~

- Funcionamento como interruptor.
- Protecção mecânica e eléctrica contra duas ordens simultâneas.
- Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra.

21290 10



Inversor de Persiana com Encravamento Mecânico

10A - 250V~

- Funcionamento como interruptor.
- Protecção mecânica e eléctrica contra duas ordens simultâneas.
- Necessário fazer "STOP" de uma função para iniciar a outra.

21291 10



Comando Geral de Persiana com Sensor IR

- Alimentação: 230V~ - 50Hz.
- Poder de Corte: 6A.
- Comandado à distância pelo Emissor IR (Ref.º 81901) ou localmente, através de botões.
- 2 Funções programáveis (Subida/Descida).
- Função: "Standby".

21311
eco 1

Teclas para Inversor de Persianas

50613 T

Cor Cx
(Un)
BR MF PT 20
PR 10
GR PL CH 2

Comando Local de Persiana com Sensor IR

- Alimentação: 230V~ - 50Hz.
- Poder de Corte: 6A.
- Comandado à distância pelo Emissor IR (Ref.º 81901) ou localmente, através de botões.

21312
eco 1

Centro para Comando Local de Persiana com Sensor IR

50312 T

Cor Cx
(Un)
BR MF PT 1
PR GR PL CH

Botão Duplo de Persiana

10A - 250V~

- Funcionamento como basculante.
- Protecção eléctrica contra duas ordens simultâneas.

21281 10



Teclas para Botão Duplo de Persianas

50612 T

Cor Cx
(Un)
BR MF PT 20
PR 10
GR PL CH 2















Botão Duplo de Comutação de Persiana

10A - 250V~











- Funcionamento como basculante.
- Protecção eléctrica contra duas ordens simultâneas.

21283 10

- **T** - Tecla, Centro ou Espelho.
- **BR** - Branco; **MF** - Marfim; **PT** - Preto; **PR** - Prata; **GR** - Grafite; **PL** - Platina; **CH** - Champanhe.
- **eco** - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS			
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)
	Comutador Rotativo de 16A 16AX - 250V~	21301	10		Centro para Botão de Persiana/ Comutador Rotativo	50761 T BR MF PT 5 PR GR PL CH 2
	Botão Rotativo de Persiana 16A - 250V~	21303	10			
	Comutador de Chave 10AX - 250V~	21352	1		Centro para Botão/ Comutador de Chave	50351 T BR MF PT 1 PR GR PL CH
	Botão de Chave 10A - 250V~	21351	1			
	Comutador de Cordão 10AX - 250V~	21092	10		Centro para Comutador/ Botão de Cordão	50741 T BR MF PT 5 PR GR PL CH 2
	Botão de Cordão 10A - 250V~	21091	10			
	Interruptor Rotativo de 16A 16AX - 250V~	21302	10		Centro para Interruptor Rotativo (ON/OFF)	50762 T BR MF PT 5 PR GR PL CH 2
	Regulador Comutador de Luz de 500W ■ 40-500W - Lâmpadas de incandescência e halogéneo 230V~ - 50Hz. ■ 100-400W - Lâmpadas de halogéneo baixa tensão 12/24V~ com transformador ferromagnético.	21211	1		Centro para Regulador/ Comutador de Luz	50721 T BR MF PT 2 PR GR PL CH 1
	Regulador Comutador de Luz Electrónico de 320W ■ 5-320W - Lâmpadas de incandescência e halogéneo 230V~ - 50Hz. ■ Lâmpadas de halogéneo baixa tensão 12/24V~ com transformador electrónico.	21212	1			

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS			
	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>NOVO</p> <p>Cronotermostato</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ - 50Hz. Poder de Corte: 16A. Contacto Livre de Potencial. Leitura de temperatura ambiente de 0 a 35°C. Possibilidade de ligação de Sonda de Piso. 	21232	1	 <p>Centro para Cronotermostato</p>	50740 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
	eco					
 <p>NOVO</p> <p>Termostato com IR</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ - 50Hz. Poder de Corte: 16A. Contacto Livre de Potencial. Leitura de temperatura ambiente de 0 a 35°C. Comandado à distância pelo Emissor IR (Ref.º 81902) ou localmente, através de botões. Possibilidade de ligação de Sonda de Piso. 	21233	1	 <p>Centro para Termostato com IR</p>	50742 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
	eco					
 <p>NOVO</p> <p>Sonda de Piso para Termostato e Cronotermostato</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprimento: 4m. Gama de Temperatura: de 0 a 70°C. IP67 				81950	—	1

TOMADAS INFORMÁTICAS			TECLAS E CENTROS			
	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>Tomada RJ45 Cat. 6 UTP ited (Fornecida com Conector)</p>	21455	10	 <p>Centro para Tomada RJ45</p>	50751 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
 <p>Tomada RJ45 Cat. 6 STP ited (Fornecida com Conector)</p>	21445	10				
 <p>Tomada RJ45 Cat. 5e UTP (Fornecida com Conector)</p>	21453	10				
 <p>Tomada RJ45 Cat. 5e STP (Fornecida com Conector)</p>	21443	10				
 <p>Conector RJ45 Cat. 6 UTP ited (250 MHz)</p>	21978	5	 <p>NOVO</p> <p>Aro com Módulo Duplo para Conectores RJ45</p>	50442 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 5
 <p>Conector RJ45 Cat. 5e UTP (100 MHz)</p>	21975	20				
 <p>Conector RJ45 Cat. 6 STP ited (250 MHz)</p>	21988	5				
 <p>Conector RJ45 Cat. 5e STP (100 MHz)</p>	21985	5				

- **T** - Tecla, Centro ou Espelho; **S** - Semi-montado.
- **BR** - Branco; **MF** - Marfim; **PT** - Preto; **PR** - Prata; **GR** - Grafite; **PL** - Platina; **CH** - Champanhe.
- **eco** - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

ACOPLADORES PARA CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA

	Ref.ª	Cx (Un)
 NOVO Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex <i>ited</i>	82211	10
 NOVO Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex <i>ited</i>	82210	10
 NOVO Acoplador para Conectores de Fibra Óptica LC Duplex	82213	10

TECLAS E CENTROS

	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
 Centro com Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex	50448 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
 Centro com Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex / LC Duplex	50449 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2

TOMADAS TELEFÓNICAS


	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
50V ~ 70V~			
 Tomada Telefónica (RITA)	21251 S	BR MF CZ PT	10
 Tomada Telefónica (4 Condutores)	21252 S	BR MF CZ PT	10
 Tomada Telefónica (6 Condutores)	21253 S	BR MF CZ PT	10

Nota: Nos centros para Tomada Telefónica da Linha METALIZADA, utilizar os **mecanismos** nas seguintes cores: - PR (Prata) — CZ (Cinzento); - GR (Grafite) — CZ (Cinzento); - PL (Platina) — MF (Marfim); - CH (Champanhe) — MF (Marfim)

TECLAS E CENTROS

	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
 Centro para Tomada Telefónica	50712 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2














	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
8 contactos			
 Tomada Telefónica Francesa T8	21411	—	10

 Centro para Tomada Telefónica Francesa T8	50718 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
---	---------	-------------------------	---------

NOVA GAMA

**TOMADAS DE RÁDIO,
TELEVISÃO E SATÉLITE**



TECLAS E CENTROS

	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
ESTRELA						
 <p>Tomada R - TV - SAT Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 600 mA (DC).</p>	21543	10		 <p>Centro para Tomada R - TV - SAT</p>	50775 T	BR MF 10
						PT 5
 <p>Tomada R - TV Estrela ■ 4 - 82 MHz: < 1dB. ■ 84 - 108 MHz: < 2dB. ■ 112 - 1000 MHz: < 1dB.</p>	21533	10	 <p>Centro para Tomada R - TV</p>	50776 T	BR MF PT 10	
					PR GR PL CH 5	
CASCATA						
 <p>Tomada R - TV - SAT Terminal ■ 4 - 2400 MHz: < 5dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).</p>	21555	10	 <p>Centro para Tomada R - TV - SAT</p>	50775 T	BR MF 10	
					PT 5	
 <p>Tomada R - TV - SAT Passagem ■ 4 - 2400 MHz: < 9dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC). ■ Perdas de Inserção: 2dB.</p>	21565	10	 <p>Centro para Tomada R - TV</p>	50776 T	BR MF PT 10	
					PR GR PL CH 5	
 <p>Tomada R - TV Terminal ■ 4 - 82 MHz: < 5dB. ■ 84 - 108 MHz: < 6dB. ■ 112 - 1000 MHz: < 5dB.</p>	21554	10	 <p>Centro para Tomada R - TV</p>	50776 T	BR MF PT 10	
					PR GR PL CH 5	
 <p>Tomada R - TV Passagem ■ 4 - 1000 MHz: < 9dB. ■ Perdas de Inserção: 2dB.</p>	21564	10	 <p>Centro para Tomada R - TV</p>	50776 T	BR MF PT 10	
					PR GR PL CH 5	

NOVA GAMA

TOMADAS MISTAS

TECLAS E CENTROS

	Ref.ª	Cx (Un)
ESTRELA		
	ited Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21545 10
	ited Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela ■ Pode ser equipada com conector de FO do tipo SC APC Simplex ou LC Duplex (pág. 136). ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21544 10
	ited Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 1dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de Corrente 500 mA (DC).	21546 10
	Tomada Mista R - TV - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela ■ 4 - 82 MHz: < 1dB. ■ 84 - 108 MHz: < 2dB. ■ 112 - 1000 MHz: < 1dB.	21535 10
	Tomada Mista R - TV - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela ■ 4 - 82 MHz: < 1dB ■ 84 - 108 MHz: < 2dB ■ 112 - 1000 MHz: < 1dB	21534 10

Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	50770 T BR MF PT PR GR PL CH	10 5
	50773 T BR MF PT PR GR PL CH	10 5
	50774 T BR MF PT PR GR PL CH	10 5

APOLO 5000

NOVO ITED — MONTAGEM TÍPICA

ZAP (Zona de Acesso Privilegiado)

Obrigatoriedade | 2 Tomadas de cabo coaxial
2 Tomadas de par de cobre
2 Tomadas de fibra óptica

2xTomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela (Ref.ª 21545)

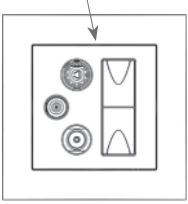


OUTRAS DIVISÕES (Salas, Quartos, Cozinhas)

Obrigatoriedade | 1 Tomada de cabo coaxial
2 Tomadas de par de cobre

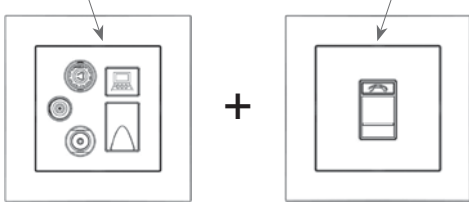
OPÇÃO 1













Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.ª 21546)





OPÇÃO 2

Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.ª 21544) + Tomada RJ45 Cat. 6 UTP (Ref.ª 21455)






TOMADAS DE CORRENTE			TECLAS E CENTROS				
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)	
NOVO							
	Tomada Schuko com Ligação Rápida 16A - 250V~	21130	10		Centro Schuko com Obturador	50632 T BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
	Tomada Schuko 16A - 250V~	21131	10		Centro Schuko	50631 T BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
					Centro Schuko com Tampa e Obturador (IP44)	50634 T BR MF PT VM PR GR PL CH	20 2
			IP44				
	Tomada 2P 16A - 250V~	21121	10		Centro para Tomada 2P com Obturador	50622 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
					Centro para Tomada 2P	50621 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
NOVO							
	Tomada Francesa com Ligação Rápida 16A - 250V~	21110	10		Centro para Tomada Francesa com Obturador	50652 T BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10
	Tomada Francesa 16A - 250V~	21111	10		Centro para Tomada Francesa com Tampa e Obturador (IP44)	50654 T BR MF PT PR GR PL CH	20 2
			IP44				






TOMADAS DE CORRENTE

	Ref.º	Cx (Un)
 Tomada Euro-Americana 15A - 127V~ / 16A - 250V~	21140	10
 Tomada Saudita 15A - 127V~	21143	10

NOVO**TECLAS E CENTROS**

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
 Centro para Tomada Euro-Americana com Obturador	50842 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
 Centro para Tomada Euro-Americana	50841 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 10 2
 Centro para Tomada Saudita com Obturador	50843 T	BR MF PT LR VD VM PR GR PL CH	20 20 10





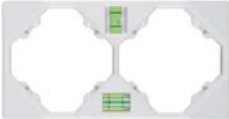



DIVERSOS

	Ref.º	Cx (Un)
 Roseta com 3 Ligadores ■ 3x2,5mm² - 250V~.	21173	10
 Roseta com 4 Ligadores ■ 4x2,5mm² - 250V~.	21174	10
 Sinalizador ■ Máx. 5W (E14) 250V~. ■ Aplicável Lâmpada Ref.º 81012 (pág. 158).	21360	10
 Tomada para Altifalante com Terminal de Rosca	21220	4
 Suporte para Tampa Cega	21222	10






NOVO**TECLAS E CENTROS**

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
 Centro para Roseta	50671 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2
 Difusor para Sinalizador	50781 T	IC LR VD VM	5
 Centro para Tomada para Altifalante com Terminal de Rosca	50713 T	BR MF PT PR GR PL CH	4 2
 Tampa Cega	50677 T	BR MF PT PR GR PL CH	20 2


ACESSÓRIOS

		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)
	Kit IP44 para MEC 21 - Teclas Simples			
			IP44	
		21981	—	5
	Kit IP44 para MEC 21 - Teclas Duplas			
			IP44	
		21982	—	5
	Caixa Saliente para Série APOLO 5000 ■ Utilizável em instalações com calha das Séries 10 e 16.	10981 A	BR MF	10
	Tampa para Protecção de Mecanismos	21971	—	40
	Nível para Montagem MEC 21	21989	—	2
	Cartão para Interruptor Card-system	21999	—	20
	Aro Central Universal Q45	50881 T	BR MF PT VM PR GR PL CH	5 2
	LED de Substituição MEC 21 / Série 48 de 250V~	81019	—	10
	LED de Substituição MEC 21 / Série 48 de 12V	81018	—	10








ACESSÓRIOS

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>Relé Inversor de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ – 50Hz. Poder de Corte: 6A. Temporizado. Associável a Botões Basculantes Duplos e a Botões Duplos de Persiana. 	81512	—	1
 <p>Relé de Comandos de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ – 50Hz. Poder de Corte: 6A. Não Temporizado. Associar localmente a Botão Duplo de Persiana (Ref.º 21283). Para controle centralizado da instalação, associar remotamente a Botão Duplo de Persiana (Ref.º 21283). 	81511	—	1
 <p>Emissor IR para Comandos de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 grupos de Botões com 2 funções programáveis. Funciona com duas pilhas alcalinas tipo AAA, não incluídas. 	81901	—	1
 <p>Emissor IR para Termostato</p> <ul style="list-style-type: none"> Funciona com duas pilhas alcalinas tipo AAA, não incluídas. 	81902	—	1
 <p>Módulo Máscara</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipável com conectores Cabo Coaxial Tipo F (pág 136). 	45970 S	BR MF PT PR GR PL CH	5 2







APARELHOS SEMI-MONTADOS (Fornecidos sem Conectores)

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>Tomada RJ45 - 2 Saídas</p> <p>Nota: Aplicáveis os Conectores RJ45 da Série DVI (pág.136).</p>	50450 S	BR MF PT PR GR PL CH	10 2



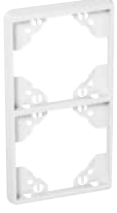


APARELHOS COMPLETOS

			Ref. ^o	Cor	Cx (Un)
	Tomada Schuko Monobloco com Obturador e Ligação Rápida 16A - 250V~	NOVO	50139 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Tomada Schuko Monobloco com Obturador 16A - 250V~		50138 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Tomada Schuko Monobloco 16A - 250V~		50135 C	BR MF PT PR GR PL CH	10
	Tomada Dupla Schuko Monobloco com Obturador 16A - 250V~		50332 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Tomada Dupla Schuko Monobloco 16A - 250V~		50331 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Tomada Dupla Monobloco 2P com Obturador 16A - 250V~		50322 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Tomada Dupla Monobloco 2P 16A - 250V~		50321 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2

APARELHOS COMPLETOS

			Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Tomada Inglesa 13A - 250V~	NOVO	50184 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 1
	Tomada Inglesa com Sinalização Luminosa 13A - 250V~	NOVO	50183 C	BR MF PT PR GR PL CH	10 2
	Tomada Dupla Inglesa 13A - 250V~		50344 C	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Tomada Dupla Inglesa com Sinalização Luminosa 13A - 250V~		50343 C	BR MF PT PR GR PL CH	5 2
	Regulador / Comutador de Luz 500W ■ 40 - 500W - Lâmpadas de incandescência e halogéneo 230V~ - 50Hz. ■ 100 - 400W - Lâmpadas de halogéneo baixa tensão 12/24V~ com transformador ferromagnético.		50211 C eco	BR MF PT PR GR PL CH	1
	Regulador / Comutador de Luz Electrónico 320W ■ 5 - 320W - Lâmpadas de incandescência e halogéneo 230V~ - 50Hz. ■ Lâmpadas de halogéneo baixa tensão 12/24V~ com transformador electrónico.		50212 C eco	BR MF PT PR GR PL CH	1

ESPELHOS

	Espelho Simples			Espelho Duplo Horizontal			Espelho Duplo Vertical			Espelho Triplo Horizontal		
	Ref. ^ª	Cor	Cx (Un)	Ref. ^ª	Cor	Cx (Un)	Ref. ^ª	Cor	Cx (Un)	Ref. ^ª	Cor	Cx (Un)
STANDARD												
	50910 T	BR MF PT	20	50921 T	BR MF PT	10	50922 T	BR MF PT	10	50931 T	BR MF PT	10
METALIZADA												
	50910 T	PR GR PL CH	10 5	50921 T	PR GR PL CH	2	50922 T	PR GR PL CH	2	50931 T	PR GR PL CH	2

Espelho Triplo Vertical			Espelho Quádruplo Horizontal			Espelho Quádruplo Vertical			Espelho Estanque IP44			Espelho Monobloco para Tomada 2P			Espelho Schuko Monobloco com Obturador			Espelho Schuko Monobloco		
Ref.ª	Cor	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
50932 T	BR MF PT	10	50941 T	BR MF PT	2	50942 T	BR MF PT	2	50961 T			50901 T	BR MF PT	20	50903 T		20	50902 T		20
50932 T	PR GR PL CH	2	50941 T	PR GR PL CH	2	50942 T	PR GR PL CH	2	50961 T	PR GR PL CH	2	50901 T	PR GR PL CH	2	50903 T	PR GR PL CH	10	50902 T	PR GR PL CH	10
																				2