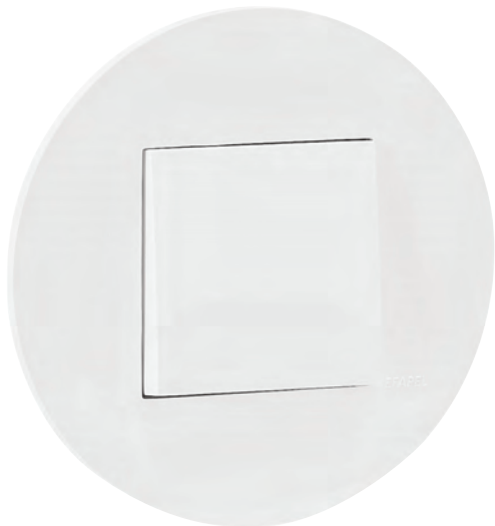
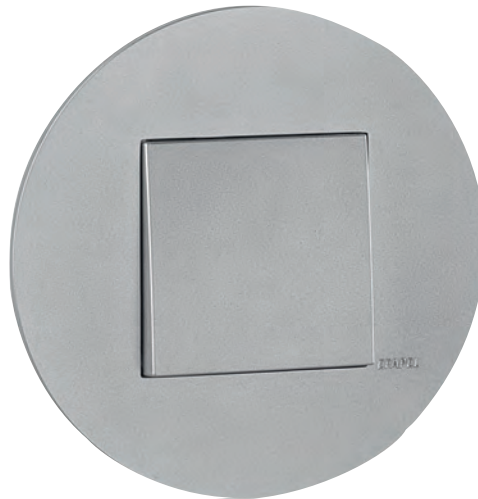


**NOVO**

série  
**QUADRO 45**  
*desenho Siza Vieira*



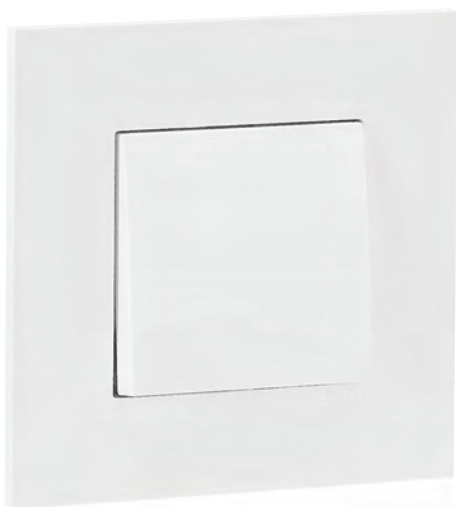
**BR**  
Branco



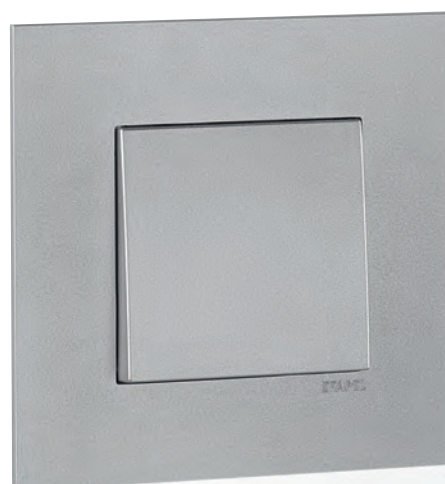
**AL**  
Alumina

**NOVO**

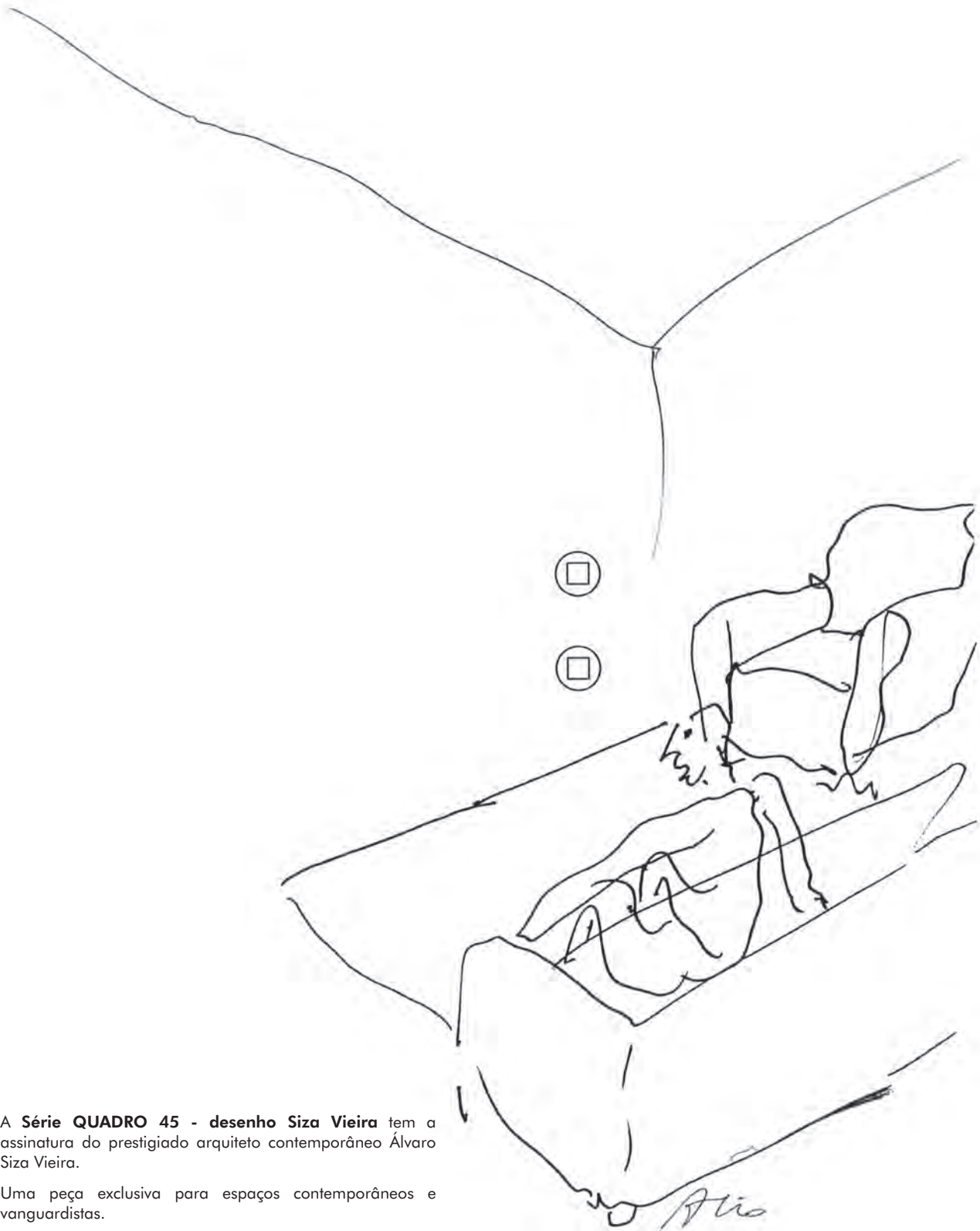
série  
**QUADRO 45**



**BR**  
Branco



**AL**  
Alumina



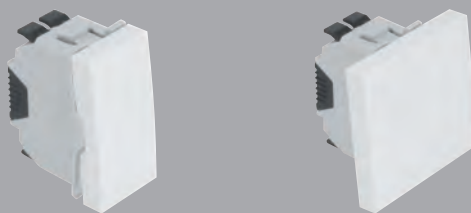
A **Série QUADRO 45 - desenho Siza Vieira** tem a assinatura do prestigiado arquiteto contemporâneo Álvaro Siza Vieira.

Uma peça exclusiva para espaços contemporâneos e vanguardistas.

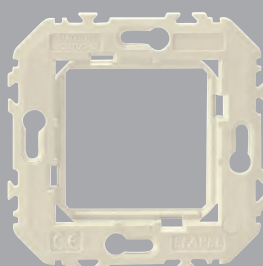
Disponível em Branco e Alumina.

série  
**QUADRO 45**

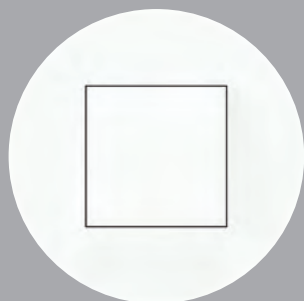
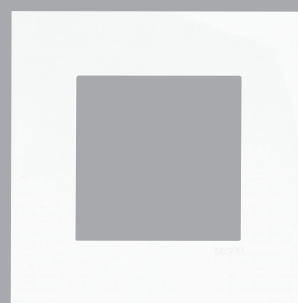
APARELHO  
SEMIMONTADO



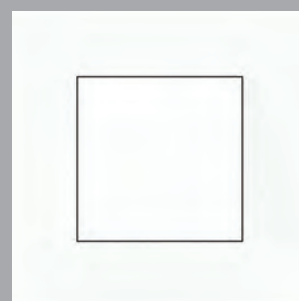
ARO  
(REF.º 45993)



ESPELHO

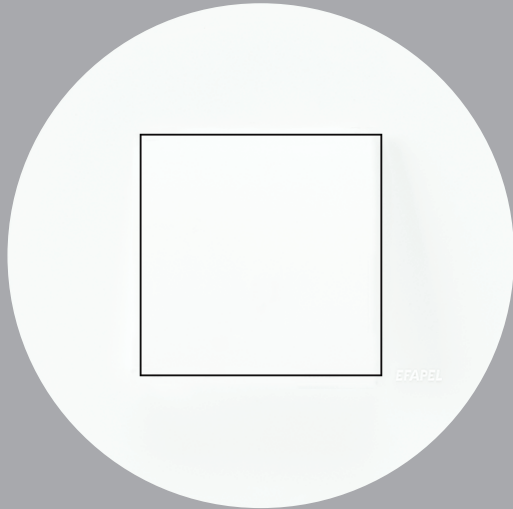


PEÇA COMPLETA

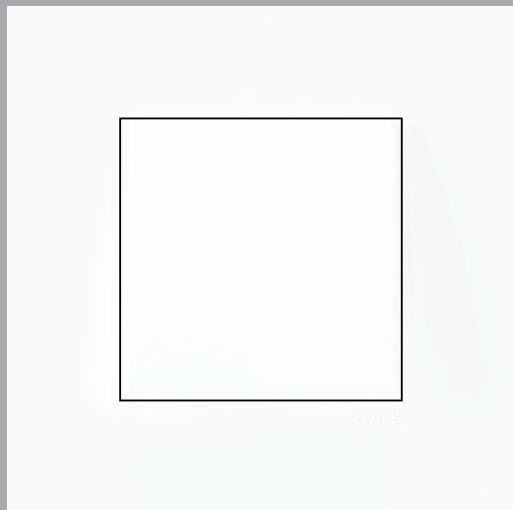


série  
**QUADRO 45**  
*dezenho Siza Vieira*

série  
**QUADRO 45**



série  
**QUADRO 45**  
*desenho Siza Vieira*



série  
**QUADRO 45**

Com um design minimalista, a **Série QUADRO 45** reflete a tendência das atuais linhas modernas e funcionais.

Disponível em Branco e Alumina.











**ÍNDICE**

**PÁG.**












■ APARELHOS SEMIMONTADOS	
– Aparelhos de Comando	<b>82</b>
– Controlo de Temperatura	<b>85</b>
– Detetores de Movimento	<b>85</b>
– Comandos para Persianas Elétricas	<b>86</b>
– Tomadas Informáticas e de Dados	<b>87</b>
– Acessórios p/ Tomadas Informáticas e de Dados	<b>87</b>
– Conectores	<b>88</b>
– Acopladores de Fibra Ótica	<b>88</b>
– Tomadas de Rádio, Televisão e Satélite	<b>89</b>
– Tomadas de Corrente	<b>90</b>
■ ESPELHOS	<b>91</b>
■ TOMADAS DE CORRENTE DUPLAS E TRIPLAS PRÉCABLADAS	<b>92</b>
■ ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM CALHAS DA SÉRIE 10 - DISTRIBUIÇÃO E SÉRIE 16	<b>93</b>
■ ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM CALHAS DA SÉRIE 10 - MOLDURAS	<b>94</b>
■ OUTROS ACESSÓRIOS	<b>94</b>
■ APARELHOS COMPLETOS	<b>96</b>

## QUADRO 45

### APARELHOS DE COMANDO (APARELHOS SEMIMONTADOS)












		Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)
	Interruptor Unipolar - 2 Módulos 10AX - 250V~	45011 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Interruptor Unipolar - 1 Módulo 10AX - 250V~	45010 S	BR AL	10 4
	Interruptor Luminoso - 2 Módulos 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.	45012 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Interruptor Luminoso - 1 Módulo 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.	45015 S	BR AL	10 4
	Interruptor com Sinalização - 2 Módulos 10AX - 250V~	45013 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Interruptor com Sinalização - 1 Módulo 10AX - 250V~	45016 S	BR AL	10 4
	Interruptor Bipolar - 2 Módulos 10AX - 250V~	45021 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Interruptor Bipolar - 1 Módulo 10AX - 250V~	45020 S	BR AL	10 4
	Interruptor Bipolar com Sinalização - 2 Módulos 10AX - 250V~	45023 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Interruptor Bipolar com Sinalização - 1 Módulo 10AX - 250V~	45026 S	BR AL	10 4

APARELHOS DE COMANDO (APARELHOS SEMIMONTADOS)




		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	<p>Interruptor Horário Digital de 1 Circuito - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 16A.</li> <li>■ Tipo de manobras: ON, OFF e PULSO.</li> </ul> <p><b>eco</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 185.</a></p>	45041 S	BR AL	1
	<p>Interruptor Horário Digital de 2 Circuitos - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 6A + 6A.</li> <li>■ Tipo de manobras: ON, OFF e PULSO.</li> </ul> <p><b>eco</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 185.</a></p>	45042 S	BR AL	1
	<p>Comutador de Lustre - 2 Módulos</p> <p>10AX - 250V~</p> <p><b>NOVO</b></p>	45061 S	BR AL	10 4
	<p>Comutador de Escada - 2 Módulos</p> <p>10AX - 250V~</p> <p><b>NOVO</b></p>	45071 S	BR AL	10 4
	<p>Comutador de Escada - 1 Módulo</p> <p>10AX - 250V~</p>	45070 S	BR AL	10 4
	<p>Comutador de Escada Luminoso - 2 Módulos</p> <p>10AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul> <p><b>NOVO</b></p>	45072 S	BR AL	10 4
	<p>Comutador de Escada Luminoso - 1 Módulo</p> <p>10AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul>	45074 S	BR AL	10 4
	<p>Comutador de Escada com Sinalização - 2 Módulos</p> <p>10AX - 250V~</p> <p><b>NOVO</b></p>	45073 S	BR AL	10 4
	<p>Comutador de Escada com Sinalização - 1 Módulo</p> <p>10AX - 250V~</p>	45076 S	BR AL	10 4
	<p>Inversor de Grupo - 2 Módulos</p> <p>10AX - 250V~</p> <p><b>NOVO</b></p>	45051 S	BR AL	10 4
	<p>Inversor de Grupo Luminoso - 2 Módulos</p> <p>10AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul> <p><b>NOVO</b></p>	45052 S	BR AL	10 4

## QUADRO 45

### APARELHOS DE COMANDO (APARELHOS SEMIMONTADOS)



		Ref. <sup>a</sup>	Cor	Cx (Un)
	Botão Basculante - 2 Módulos 10A - 250V~	45151 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Botão Basculante - 1 Módulo 10A - 250V~	45161 S	BR AL	10 4
	Botão Basculante (NA+NF) - 2 Módulos 10A - 250V~	45150 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Botão Basculante (NA+NF) - 1 Módulo 10A - 250V~	45166 S	BR AL	10 4
	Botão Basculante Luminoso de 250V~ - 2 Módulos 10A - 250V~	45152 S	BR AL	10 4
	Botão Basculante Luminoso de 250V~ - 1 Módulo 10A - 250V~	45160 S	BR AL	10 4
		<b>NOVO</b>		
	Botão Basculante Luminoso de 12V - 2 Módulos 6A - 12V	45162 S	BR AL	10 4
	Botão Basculante Luminoso de 12V - 1 Módulo 6A - 12V	45163 S	BR AL	10 4
	Botão Basculante Duplo - 2 Módulos 10A - 250V~	<b>NOVO</b> 45156 S	BR AL	10 4
	Botão Basculante/Comutador de Escada - 2 Módulos 10A - 250V~	<b>NOVO</b> 45159 S	BR AL	10 4
	Botão de Pressão Eletrônico Quádruplo de MBT - 2 Módulos 12V~ - 50mA / 32V~ - 18mA <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 186.</a>	45164 S	BR AL	1

CONTROLO DE TEMPERATURA (APARELHOS SEMIMONTADOS)

	Ref. <sup>º</sup>	Cor	Cx (Un)
 <p><b>Cronotermostato - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 16A.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Amplitude das leituras de temperatura: -9°C a 35°C.</li> <li>■ Otimizado para piso radiante elétrico.</li> <li>■ Possibilidade de ligação de Sonda de Piso (Ref.º 81950), com deteção automática da mesma.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 187.</a></p>	<b>45232 S</b>	BR AL	1
 <p><b>Termostato com IR - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 16A.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Amplitude das leituras de temperatura: -9°C a 35°C.</li> <li>■ Otimizado para piso radiante elétrico.</li> <li>■ Possibilidade de comando à distância através do Emissor IR para Termostato (Ref.º 81902) ou do Emissor IR Multifunções (Ref.º 81900) - pág. 95.</li> <li>■ Possibilidade de ligação de Sonda de Piso (Ref.º 81950), com deteção automática da mesma.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 187.</a></p>	<b>45233 S</b>	BR AL	1
 <p><b>Sonda de Piso para Termostato e Cronotermostato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comprimento: 4m.</li> <li>■ Gama de temperatura: de -10°C a 50°C.</li> <li>■ IP67</li> <li>■ NTC 12K/25°C</li> </ul>	<b>81950</b>	—	1

QUADRO 45







DETETORES DE MOVIMENTO (APARELHOS SEMIMONTADOS)

	Ref. <sup>º</sup>	Cor	Cx (Un)
 <p><b>Detetor de Movimento de 1000W - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalação mural.</li> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Regulação da sensibilidade.</li> <li>■ Alcance: 8 metros.</li> <li>■ Ângulo de deteção: 160°.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Saída por relé, compatível com qualquer tipo de carga elétrica.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 188.</a></p>	<b>45401 S</b>	BR AL	1
 <p><b>Detetor de Movimento de 400W - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalação mural.</li> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Regulação da sensibilidade.</li> <li>■ Alcance: 8 metros.</li> <li>■ Ângulo de deteção: 160°.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Saída por relé, compatível com qualquer tipo de carga elétrica.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 188.</a></p>	<b>45402 S</b>	BR AL	1









## QUADRO 45

### COMANDOS PARA PERSIANAS ELÉTRICAS (APARELHOS SEMIMONTADOS)

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	<p><b>Inversor de Persiana - 2 Módulos</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como interruptor.</li> <li>■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> <li>■ Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra.</li> </ul>	<b>45293 S</b>	BR AL	10 4
<b>NOVO</b>				
	<p><b>Inversor de Persiana com Encravamento Mecânico - 2 Módulos</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como interruptor.</li> <li>■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> <li>■ Necessário fazer "STOP" de uma função para iniciar a outra.</li> </ul>	<b>45295 S</b>	BR AL	10 4
	<p><b>Comando Geral de Persiana com Sensor IR - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 6A.</li> <li>■ Possibilidade de comando à distância através do Emissor IR para Comandos de Persiana (Ref.ª 81901) ou do Emissor IR Multifunções (Ref.ª 81900) - pág. 95.</li> <li>■ 2 funções programáveis (subida/descida).</li> <li>■ Função: "Standby".</li> </ul> <p><b>eco</b></p> <p>■ Ver Ficha Técnica - pág. 189.</p>	<b>45311 S</b>	BR AL	1
	<p><b>Comando Local de Persiana com Sensor IR - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 6A.</li> <li>■ Possibilidade de comando à distância através do Emissor IR para Comandos de Persiana (Ref.ª 81901) ou do Emissor IR Multifunções (Ref.ª 81900) - pág. 95.</li> </ul> <p><b>eco</b></p> <p>■ Ver Ficha Técnica - pág. 189.</p>	<b>45312 S</b>	BR AL	1
	<p><b>Botão Duplo de Persiana - 2 Módulos</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como basculante.</li> <li>■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> </ul>	<b>45281 S</b>	BR AL	10 4
<b>NOVO</b>				
	<p><b>Botão Duplo de Comutação de Persiana - 2 Módulos</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como basculante.</li> <li>■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> <li>■ Permite o controlo de uma persiana de vários pontos.</li> <li>■ Aplicável com Relé de Comandos de Persiana (Ref.ª 81511) - pág. 95.</li> </ul>	<b>45283 S</b>	BR AL	10 4

**TOMADAS INFORMÁTICAS E DE DADOS (APARELHOS SEMIMONTADOS)**






		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Módulo com Conetor <b>RJ45 Cat. 6 UTP</b> - 1 Módulo <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a> <b>ited</b>	45978 S	BR AL	5 4
	Módulo com Conetor <b>RJ45 Cat. 5e UTP</b> - 1 Módulo <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a>	45975 S	BR AL	5 4
	Módulo com Conetor <b>RJ11 Cat. 3</b> - 1 Módulo	45972 S	BR AL	5 4
	Módulo com Conetor <b>RJ45 Cat. 6 STP</b> - 1 Módulo <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a> <b>ited</b>	45988 S	BR AL	5 4
	Módulo com Conetor <b>RJ45 Cat. 5e STP</b> - 1 Módulo <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a>	45985 S	BR AL	5 4
	Módulo com Conetor <b>Coaxial Tipo F</b> - 1 Módulo	45979 S	BR AL	5 4

**ACESSÓRIOS PARA TOMADAS INFORMÁTICAS E DE DADOS (APARELHOS SEMIMONTADOS)**






		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Módulo Duplo para Conetores <b>RJ45</b> - 2 Módulos (Não equipado) ■ Equipável com conetores RJ do tipo Keystone - pág. 88.	45971 S	BR AL	10 4
	Módulo de 1 Saída para Conetor <b>RJ45</b> - 2 Módulos (Não equipado) ■ Equipável com conetores RJ do tipo Keystone - pág. 88.	45976 S	BR AL	10 4
	Módulo para Conetor <b>RJ45</b> - 1 Módulo (Não equipado) ■ Equipável com conetores RJ do tipo Keystone - pág. 88.	45977 S	BR AL	20 4
	Módulo Máscara - 1 Módulo ■ Equipável com cabo coaxial tipo F - pág. 153.	45970 S	BR MF AT PT GE PE AL IS PR GR PL CH	5 2

## QUADRO 45








### CONETORES

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	Conetor <b>RJ45 Cat. 6 UTP</b> (250 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a> <b>ited</b>	21978	—	10
	Conetor <b>RJ45 Cat. 6 STP</b> (250 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a> <b>ited</b>	21988	—	10
	Conetor <b>RJ45 Cat. 5e UTP</b> (100 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a>	21975	—	20
	Conetor <b>RJ45 Cat. 5e STP</b> (100 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 241.</a>	21985	—	10
	Conetor <b>RJ11 Cat. 3</b>	21972	—	10

### ACOPLADORES DE FIBRA ÓTICA (APARELHOS SEMIMONTADOS)

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	Módulo com Acoplador de <b>Fibra Ótica SC APC Duplex</b> - 2 Módulos <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 242.</a> <b>ited</b>	45448 S	BR AL	10 4
	Módulo com Acoplador de <b>Fibra Ótica SC APC Simplex</b> - 2 Módulos <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 242.</a> <b>ited</b>	45447 S	BR AL	10 4
	Módulo com Acoplador de <b>Fibra Ótica LC Duplex</b> - 2 Módulos <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 242.</a>	45449 S	BR AL	10 4
	Tampa de Proteção para Acoplador de <b>Fibra Ótica SC APC Simplex</b>	<b>NOVO</b> 82970	—	10
	Tampa de Proteção para Acoplador de <b>Fibra Ótica SC APC Duplex</b>	<b>NOVO</b> 82971	—	10












TOMADAS DE RÁDIO, TELEVISÃO E SATÉLITE (APARELHOS SEMIMONTADOS)

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
<b>ESTRELA</b>				
	<p>Tomada R - TV - SAT Estrela - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 862 MHz: &lt; 1dB.</li> <li>■ 950 - 2400 MHz: &lt; 3dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500mA (DC).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 196.</a></p> 	45543 S	BR AL	10 4
	<p>Tomada R - TV Estrela - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 82 MHz: &lt; 1dB.</li> <li>■ 84 - 108 MHz: &lt; 2dB.</li> <li>■ 112 - 1000 MHz: &lt; 1dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 196.</a></p>	45533 S	BR AL	10 4
<b>CASCATA</b>				
	<p>Tomada R - TV - SAT Terminal - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 2400 MHz: &lt; 5dB.</li> <li>■ Passagem de corrente: 500mA (DC).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 196.</a></p>	45555 S	BR AL	10 4
	<p>Tomada R - TV - SAT Passagem - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 2400 MHz: &lt; 9dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500mA (DC).</li> <li>■ Perdas de inserção: 2dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 196.</a></p>	45565 S	BR AL	10 4
	<p>Tomada R - TV Terminal - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 82 MHz: &lt; 5dB.</li> <li>■ 84 - 108 MHz: &lt; 6dB.</li> <li>■ 112 - 1000 MHz: &lt; 5dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 196.</a></p>	45554 S	BR AL	10 4
	<p>Tomada R - TV Passagem - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 1000 MHz: &lt; 9dB.</li> <li>■ Perdas de inserção: 2dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 196.</a></p>	45564 S	BR AL	10 4

QUADRO 45

## QUADRO 45





### TOMADAS DE CORRENTE (APARELHOS SEMIMONTADOS)

		Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)
	Tomada Schuko com Obturador - 2 Módulos 16A - 250V~	45132 S	BR AL LR VD VM	10
	Tomada Schuko - 2 Módulos 16A - 250V~	45131 S	BR AL LR VD VM	10
	Tomada Schuko com Enclavamento - 2 Módulos 16A - 250V~ ■ Com obturador.	45136 S	VM	10
	Tomada Schuko com Enclavamento e Sinalização - 2 Módulos 16A - 250V~ ■ Com obturador.	45137 S	VM	10
	Tomada Francesa com Obturador - 2 Módulos 16A - 250V~	45112 S	BR AL LR VD VM	10
	Tomada Francesa - 2 Módulos 16A - 250V~	45111 S	BR LR VD VM	10
	Tomada Francesa com Enclavamento - 2 Módulos 16A - 250V~ ■ Com obturador.	45116 S	VM	10
	Tomada Francesa com Enclavamento e Sinalização - 2 Módulos 16A - 250V~ ■ Com obturador.	45117 S	VM	10
	Tomada Euroamericana com Obturador - 2 Módulos 15A - 127V~ / 16A - 250V~	45142 S	BR AL VM	10
	Tomada Euroamericana - 2 Módulos 15A - 127V~ / 16A - 250V~	45140 S	BR AL VM	10
	Tomada Americana NEMA - 2 Módulos 15A - 127V~ ■ SASO 2204 ■ NEMA 5-15	45144 S	BR AL VM	10

ESPELHOS

série  
**QUADRO 45**  
dezenho Siza Vieira

NOVO





Espelho Simples SV			Espelho Duplo SV			Espelho Triplo SV			Espelho Quádruplo SV						
Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)				
	45911 T	BR AL	10 5		45921 T	BR AL	5 2		45931 T	BR AL	5 2		45941 T	BR AL	2

Nota: Espelhos Simples, Duplos, Triplos e Quádruplos, aplicáveis com **Aro Q45 para Aparelhagem de Embeber** (Ref.º 45993) - pág. 95.

QUADRO 45

série  
**QUADRO 45**









NOVO

Espelho Simples			Espelho Duplo			Espelho Triplo			Espelho Quádruplo						
Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)				
	45910 T	BR AL	20 5		45920 T	BR AL	10 2		45930 T	BR AL	5 2		45940 T	BR AL	2











Nota: Espelhos Simples, Duplos, Triplos e Quádruplos, aplicáveis com **Aro Q45 para Aparelhagem de Embeber** (Ref.º 45993) - pág. 95.

## QUADRO 45

### TOMADAS DE CORRENTE DUPLAS E TRIPLAS PRÉCABLADAS

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	<p>Tomada Dupla Schuko com Obturador - 4 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45192 S	BR VM	10
	<p>Tomada Dupla Schuko - 4 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45190 S	BR VM	10
	<p>Tomada Dupla Francesa com Obturador - 4 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45193 S	BR VM	10
	<p>Tomada Dupla Francesa - 4 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45191 S	BR VM	10
	<p>Tomada Tripla Schuko com Obturador - 6 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45196 S	BR VM	10
	<p>Tomada Tripla Schuko - 6 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45194 S	BR VM	10
	<p>Tomada Tripla Francesa com Obturador - 6 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45197 S	BR VM	10
	<p>Tomada Tripla Francesa - 6 Módulos 16A - 250V~</p> <p>■ Aplicável com acessórios para montagem em calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</p>	45195 S	BR VM	10

**ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM EM CALHAS DA SÉRIE 10 - DISTRIBUIÇÃO E SÉRIE 16**









	Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p><b>Adaptador Modular Q45 para Calhas Tampas L75 - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável nas calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16 (Ref.º 16020 CBR, 16040 CBR, 16050 CBR e 16060 CBR).</li> <li>■ Ver montagem - pág. 147.</li> </ul>	<b>10950 A</b>	BR	20
	<b>NOVO</b>		
 <p><b>Centro para Adaptador Modular Q45 para Calhas Tampas L75 - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ver montagem - pág. 147.</li> </ul>	<b>10959 A</b>	BR	20
 <p><b>Adaptador Q45 para Calhas Tampas L60/75 - 2 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável nas calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16.</li> </ul>	<b>10986 A</b>	BR	20
 <p><b>Adaptador Q45 para Calhas Tampas L75 - 4 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável nas calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16 (Ref.º 16020 CBR, 16040 CBR, 16050 CBR e 16060 CBR).</li> </ul>	<b>10952 A</b>	BR	10
 <p><b>Adaptador Q45 para Calhas Tampas L75 - 6 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável nas calhas da Série 10 - Distribuição e Série 16 (Ref.º 16020 CBR, 16040 CBR, 16050 CBR e 16060 CBR).</li> </ul>	<b>10954 A</b>	BR	10
 <p><b>Adaptador Q45 para Calhas Tampas L60 - 4 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável nas calhas da Série 16 (Ref.º 16010 CBR e 16030 CBR).</li> </ul>	<b>10951 A</b>	BR	10
 <p><b>Adaptador Q45 para Calhas Tampas L60 - 6 Módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável nas calhas da Série 16 (Ref.º 16010 CBR e 16030 CBR).</li> </ul>	<b>10953 A</b>	BR	10
 <p><b>Caixa Encastrável</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável em calhas com tampas L75.</li> </ul>	<b>10984 A</b>	BR	10
 <p><b>Caixa Semiencastrável</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável em calhas com tampas L75.</li> </ul>	<b>10985 A</b>	BR	10
 <p><b>Caixa Saliente para Série LOGUS 90   Série QUADRO 45</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Na Série QUADRO 45, apenas aplicável com Espelhos Simples.</li> </ul>	<b>10976 A</b>	BR MF	10


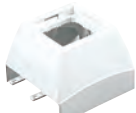
**QUADRO 45**




## QUADRO 45

### ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE APARELHAGEM EM CALHAS DA SÉRIE 10 - MOLDURAS

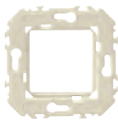









		Ref.º	Cor	Cx (Un)
<b>MONTAGEM LATERAL</b>				
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>12x7</b>	<b>10961 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>16x10</b>	<b>10962 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>20x12,5</b>	<b>10963 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>32x16</b>	<b>10964 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>40x12,5</b>	<b>10965 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>40x16</b>	<b>10966 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>60x16</b>	<b>10967 A</b>	BR	10
	Adaptador Lateral Q45 para Calha <b>75x20</b>	<b>10968 A</b>	BR	10

<b>MONTAGEM FRONTAL</b>				
	Adaptador Frontal Q45 para Calha <b>60x16</b> ■ Aplicável nas calhas da Série 10 (Ref.º 10070 CBR).	<b>10988 A</b>	BR	10
	Adaptador Frontal Q45 para Calha <b>75x20</b> ■ Aplicável nas calhas da Série 10 (Ref.º 10140 CBR).	<b>10989 A</b>	BR	10

### OUTROS ACESSÓRIOS

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Adaptador Simples Q45 para Quadros Elétricos	<b>45990 A</b>	BR	10

OUTROS ACESSÓRIOS





			Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Aro Q45 para Aparelhagem de Embeber	<b>NOVO</b>	45993	—	10
	Tampa Cega - 2 Módulos	<b>NOVO</b>	45677 S	BR MF AT PT GE PE AL IS PR GR PL CH	20 5 5 5
	Tampa Cega - 1 Módulo	<b>NOVO</b>	45973 S	BR MF AT PT GE PE AL IS PR GR PL CH	20 5 5 5
	Perno de Encravamento para Tomada Q45		45991	—	25
	Posicionador 90º para 2 Módulos ■ Aplicável com aparelhos semimontados da Série QUADRO 45 em Blocos de Secretária e Colunas. ■ Possibilidade de montagem dos aparelhos com rotação de 90º.	<b>NOVO</b>	45992	—	10
	Relé Inversor de Persiana ■ Alimentação: 230V~ – 50Hz. ■ Poder de corte: 6A. ■ Temporizado. ■ Associável a Botões Basculantes Duplos e a Botões Duplos de Persiana. <a href="#">■ Ver Ficha Técnica - pág. 191.</a>		81512	—	1
	Relé de Comandos de Persiana ■ Alimentação: 230V~ – 50Hz. ■ Poder de corte: 6A. ■ Não temporizado. ■ Associar localmente a Botão Duplo de Persiana (Ref.º 21283 / 45283 S). ■ Para controlo centralizado da instalação, associar remotamente a Botão Duplo de Persiana (Ref.º 21283 / 45283 S). <a href="#">■ Ver Ficha Técnica - pág. 191.</a>		81511	—	1
	Emissor IR Multifunções ■ Para controlo do Termostato com IR. ■ Para controlo de Comandos de Persiana. ■ Para controlo de Som Ambiente. ■ Funciona com pilha CR 2032, não incluída.	<b>NOVO</b>	81900	—	1
	Emissor IR para Comandos de Persiana ■ 4 grupos de botões com 2 funções programáveis. ■ Funciona com duas pilhas alcalinas tipo AAA, não incluídas.		81901	—	1
	Emissor IR para Termostato ■ 2 grupos de botões para associar aos Comandos de Persiana. ■ Funciona com duas pilhas alcalinas tipo AAA, não incluídas.		81902	—	1

QUADRO 45









## QUADRO 45

### APARELHOS COMPLETOS









#### TOMADAS DE CORRENTE PARA CALHAS COM TAMPAS DE LARGURAS 60mm (L60) E 75mm (L75)

		Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)
	Tomada Schuko com Obturador L60/75 - 2 Módulos 16A - 250V~	45138 C	BR VM	10
	Tomada Schuko L60/75 - 2 Módulos 16A - 250V~	45135 C	BR VM	10
	Tomada Francesa com Obturador L60/75 - 2 Módulos 16A - 250V~	45118 C	BR VM	10
	Tomada Francesa L60/75 - 2 Módulos 16A - 250V~	45115 C	BR VM	10

#### TOMADAS DE CORRENTE DUPLAS E TRIPLAS PRÉCABLADAS PARA CALHAS COM TAMPA DE LARGURA 60mm (L60)

		Ref. <sup>o</sup>	Cor	Cx (Un)
	Tomada Dupla Schuko com Obturador L60 - 4 Módulos 16A - 250V~	45273 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Schuko L60 - 4 Módulos 16A - 250V~	45270 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Francesa com Obturador L60 - 4 Módulos 16A - 250V~	45274 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Francesa L60 - 4 Módulos 16A - 250V~	45272 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Schuko com Obturador L60 - 6 Módulos 16A - 250V~	45277 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Schuko L60 - 6 Módulos 16A - 250V~	45275 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Francesa com Obturador L60 - 6 Módulos 16A - 250V~	45278 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Francesa L60 - 6 Módulos 16A - 250V~	45276 C	BR VM	10

**TOMADAS DE CORRENTE  
DUPLAS E TRIPLAS PRÉCABLADAS PARA CALHAS COM TAMPA DE LARGURA 75mm (L75)**

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Tomada Dupla Schuko com Obturador L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45262 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Schuko L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45260 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Francesa com Obturador L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45263 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Francesa L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45261 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Schuko com Obturador L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45266 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Schuko L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45264 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Francesa com Obturador L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45267 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Francesa L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45265 C	BR VM	10

QUADRO 45

**TOMADAS DE CORRENTE  
DUPLAS E TRIPLAS MODULARES PRÉCABLADAS PARA CALHAS COM TAMPA DE LARGURA 75mm (L75)**

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Tomada Dupla Schuko Modular com Obturador L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45240 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Schuko Modular L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45241 C	BR VM	10
	Tomada Dupla Francesa Modular com Obturador L75 - 4 Módulos 16A - 250V~	45246 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Schuko Modular com Obturador L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45242 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Schuko Modular L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45243 C	BR VM	10
	Tomada Tripla Francesa Modular com Obturador L75 - 6 Módulos 16A - 250V~	45247 C	BR VM	10

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO