

IP65

IK07



A **Série ESTANQUE 48** garante um **Índice de Proteção IP65** em instalações elétricas em espaços húmidos e poeirentos.

Produzida em termoplástico técnico (resistente ao choque), a **Série ESTANQUE 48** é a solução adequada para instalações elétricas em garagens, jardins, piscinas, espaços industriais...








Disponível em Cinzento e Branco.

ÍNDICE

PÁG.

■ APARELHOS DE COMANDO	111
■ TOMADAS DE CORRENTE	113
■ OUTROS PRODUTOS	115





APARELHOS DE COMANDO

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	<p>Interruptor Unipolar 16AX - 250V~</p>	48011 C	CZ BR	10
	<p>Interruptor Luminoso 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 - pág. 115. 	48012 C	CZ BR	10
	<p>Interruptor com Sinalização 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 115. 	48013 C	CZ BR	10
	<p>Interruptor Bipolar 16AX - 250V~</p>	48021 C	CZ BR	10
	<p>Interruptor Bipolar com Sinalização 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 115. 	48023 C	CZ BR	10
	<p>Comutador de Lustre 16AX - 250V~</p>	48061 C	CZ BR	10
	<p>Comutador de Escada 16AX - 250V~</p>	48071 C	CZ BR	10





APARELHOS DE COMANDO

		Ref. ^a	Cor	Cx (Un)
	<p>Comutador de Escada Luminoso 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 - pág. 115. 	48072 C	CZ BR	10
	<p>Comutador de Escada com Sinalização 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 115. 	48073 C	CZ BR	10
	<p>Comutador de Escada Duplo 16AX - 250V~</p>	48101 C	CZ BR	10
	<p>Inversor de Grupo 16AX - 250V~</p>	48051 C	CZ BR	10
	<p>Inversor de Grupo Luminoso 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 - pág. 115. 	48052 C	CZ BR	10
	<p>Botão Basculante 16A - 250V~</p>	48151 C	CZ BR	10
	<p>Botão Basculante Luminoso de 250V~ 16A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 115. 	48152 C	CZ BR	10

APARELHOS DE COMANDO

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	<p>Botão Basculante Luminoso de 12V 6A - 12V</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 115. 	48162 C	CZ BR	10
	<p>Inversor de Persiana 16A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Funcionamento como interruptor. ■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas. ■ Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra. 	48290 C	CZ BR	4
	<p>Botão Duplo de Persiana 16A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Funcionamento como basculante. ■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas. 	48281 C	CZ BR	4
	<p>Botão Duplo de Comutação de Persiana 16A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Funcionamento como basculante. ■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas. ■ Permite o controlo de uma persiana de vários pontos. 	48283 C	CZ BR	4

TOMADAS DE CORRENTE




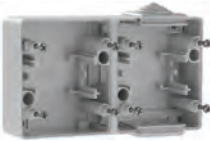




		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	<p>Tomada Schuko com Obturador 16A - 250V~</p>	48132 C	CZ BR	10
	<p>Tomada Schuko 16A - 250V~</p>	48131 C	CZ BR	10
	<p>Tomada Francesa com Obturador 16A - 250V~</p>	48112 C	CZ BR	10
	<p>Tomada 2P com Obturador 16A - 250V~</p>	48122 C	CZ BR	10

ESTANQUE 48

TOMADAS DE CORRENTE

		Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	Tomada Dupla Schuko Horizontal com Obturador 16A - 250V~	48865 C	CZ BR	5
	Tomada Dupla Schuko Horizontal 16A - 250V~	48862 C	CZ BR	5
	Tomada Dupla Francesa Horizontal com Obturador 16A - 250V~	48867 C	CZ BR	5
	Comutador de Escada / Tomada Schuko Vertical com Obturador 16A - 250V~	48866 C	CZ BR	5
	Comutador de Escada / Tomada Schuko Vertical 16A - 250V~	48861 C	CZ BR	5

OUTROS PRODUTOS

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Sinalizador Alto Máx. 5W / 250V~ (E14) ■ Aplicável lâmpada (Ref.º 81011) - pág. 173.	48361 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM	2
	Sinalizador Baixo Máx. 5W / 250V~ (E14) ■ Aplicável lâmpada (Ref.º 81012) - pág. 173.	48362 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM	2
	Interface para Campainha Telefónica ■ De 0,045A a 1,3A 230V~.	48461 C	CZ BR	1
	Caixa para Aparelhagem ø22mm ■ O Índice de Proteção (IP65) só é garantido com a utilização de órgãos de comando e sinalização com índices de proteção não inferiores.	48992 A	CZ BR	10
	Base Dupla Horizontal	48994 A	CZ BR	5
	Base Dupla Vertical	48995 A	CZ BR	5
	Caixa da Série 48 com Tampa para Série QUADRO 45 ■ Permite adaptar funções da Série QUADRO 45 à Série ESTANQUE 48 (exceto Detetores de Movimento e Tomadas R - TV - SAT).	48998 C	CZ BR	4
	LED MEC 21 e Série 48 - 250V~	81019	—	10
	LED MEC 21 e Série 48 - 12V	81018	—	10

■ Ver Ficha Técnica - pág. 217.

■ A - Acessório, C - Peça Completa.

■ CZ - Cinzento, BR - Branco.

■ Sinalizadores: ZI - Cinzento/Incolor; ZR - Cinzento/Laranja; ZV - Cinzento/Verde; ZM - Cinzento/Vermelho;
BI - Branco/Incolor; BJ - Branco/Laranja; BV - Branco/Verde; BM - Branco/Vermelho.