

ESTANQUE 48

IP65

IK07

16A



ÍNDICE

PÁG.

■ APARELHOS DE COMANDO [77](#)








■ TOMADAS DE ENERGIA [78](#)

■ OUTROS PRODUTOS [79](#)







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....








APARELHOS DE COMANDO

	Ref.º	Cor
 <p>Interruptor Unipolar 16AX - 250V~</p>	48011 C	CZ BR
 <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. 79. 	48012 C	CZ BR
 <p>Interruptor com Sinalização 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 79. 	48013 C	CZ BR
 <p>Interruptor Bipolar 16AX - 250V~</p>	48021 C	
 <p>Interruptor Bipolar com Sinalização 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 79. 	48023 C	CZ BR
 <p>Interruptor Bipolar com Sinalização e Tampografia "HEIZUNG NOTSCHALTER" 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 79. 	48027 C	
 <p>Comutador de Lustre 16AX - 250V~</p>	48061 C	CZ BR
 <p>Comutador de Escada 16AX - 250V~</p>	48071 C	
 <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. 79. 	48072 C	CZ BR
 <p>Comutador de Escada com Sinalização 16AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disponível LED de substituição - pág. 79. 	48073 C	
 <p>Comutador de Escada Duplo 16AX - 250V~</p>	48101 C	CZ BR
 <p>Inversor de Grupo 16AX - 250V~</p>	48051 C	CZ BR
 <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. 79. 	48052 C	

APARELHOS DE COMANDO





	Ref.º	Cor
 <p>Botão Basculante 16A - 250V~</p>	48151 C	
 <p>Botão Basculante Luminoso de 250V~ 16A - 250V~ ■ Disponível LED de substituição - pág. 79.</p>	48152 C	CZ BR
 <p>Botão Basculante Luminoso de 12V 6A - 12V ■ Disponível LED de substituição - pág. 79.</p>	48162 C	
 <p>Inversor de Persiana 16A - 250V~ ■ Funcionamento como interruptor. ■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas. ■ Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra.</p>	48290 C	CZ BR
 <p>Botão Duplo de Persiana 16A - 250V~ ■ Funcionamento como basculante. ■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas.</p>	48281 C	
 <p>Botão Duplo de Comutação de Persiana 16A - 250V~ ■ Funcionamento como basculante. ■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas. ■ Permite o controlo de uma persiana de vários pontos.</p>	48283 C	CZ BR

TOMADAS DE ENERGIA

	Ref.º	Cor
 <p>Tomada Schuko com Obturador 16A - 250V~</p>	48132 C	
 <p>Tomada Schuko 16A - 250V~</p>	48131 C	CZ BR
 <p>Tomada Francesa com Obturador 16A - 250V~</p>	48112 C	CZ BR
 <p>Tomada 2P com Obturador 16A - 250V~</p>	48122 C	CZ BR
 <p>Tomada Dupla Schuko Horizontal com Obturador 16A - 250V~</p>	48865 C	
 <p>Tomada Dupla Schuko Horizontal 16A - 250V~</p>	48862 C	CZ BR
 <p>Tomada Dupla Francesa Horizontal com Obturador 16A - 250V~</p>	48867 C	CZ BR











TOMADAS DE ENERGIA

	Ref.º	Cor
 <p>Tomada Dupla Schuko Vertical com Obturador 16A - 250V~</p>	48860 C	CZ BR
 <p>Tomada Dupla Schuko Vertical 16A - 250V~</p>	48868 C	
 <p>Comutador de Escada / Tomada Schuko Vertical com Obturador 16A - 250V~</p>	48866 C	CZ BR
 <p>Comutador de Escada / Tomada Schuko Vertical 16A - 250V~</p>	48861 C	

ESTANQUE 48

OUTROS PRODUTOS

	Ref.º	Cor
 <p>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).</p>	48998 C	CZ BR
 <p>Sinalizador Alto Máx. 5W / 250V~ (E14) ■ Aplicável lâmpada Ref.º 81011 - pág. 138. ■ Aplicável lâmpada Ref.º 81013 - pág. 138.</p>	48361 C	ZI ZR ZV ZM BI BJ BV BM
 <p>Sinalizador Baixo Máx. 5W / 250V~ (E14) ■ Aplicável lâmpada Ref.º 81012 - pág. 138. ■ Aplicável lâmpada Ref.º 81013 - pág. 138.</p>	48362 C	
 <p>Caixa para Aparelhagem ø 22mm ■ O Índice de Proteção (IP65) só é garantido com a utilização de órgãos de comando e sinalização com índices de proteção não inferiores.</p>	48992 A	CZ BR
 <p>Base Dupla Horizontal</p>	48994 A	CZ BR
 <p>Base Dupla Vertical</p>	48995 A	
 <p>LED MEC 21 e Série 48 - 250V~</p>	81019	—
 <p>LED MEC 21 e Série 48 - 12V</p>	81018	—

Ver Ficha Técnica - pág. 184.

■ C - Peça Completa; A - Acessório.

■ 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.