

A tabela indica todas as características dos quadros de comando dedicados a cerramentos industriais. As indicações em **negrito** são importantes para a escolha da automatização a ser instalada e devem ser avaliadas desde o início.

Modelos / Série	230		230		230		230		230	
	F40230E	F40230E C-BX C-BXK	F4024E	F4024E	C-BX C-BXK	C-BXE C-BXEK	C-BXE24	C-BXET	C-BXT	
Placa electrónica/ Quadro de comando	ZM3E	ZM3EC	ZLJ14	ZLJ24	ZC3 ZC3C	ZGX10 ZCX10C	ZL80 ZL80C	ZT5 ZT5C	ZT6 ZT6C	
<b>Funções</b>										
<b>Segurança</b>										
<b>AUTO-DIAGNÓSTICO dos dispositivos de segurança</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LAMPEJO PRÉVIO durante abertura e fechamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
REABERTURA durante o fechamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
REFECHAMENTO durante a abertura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>ESPERA obstáculo</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PARAGEM TOTAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PARAGEM PARCIAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>IDENTIFICAÇÃO DE OBSTÁCULO nas fotocélulas</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ENCODER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Dispositivo para o CONTROLO DO MOVIMENTO e IDENTIFICAÇÃO DE OBSTÁCULO			●	●						
IDENTIFICAÇÃO AMPERIMÉTRICA			●	●		●	●			
<b>Comando</b>										
ABERTURA P/ PESSOAS 1 folha	●	●	●	●						
ABERTURA PARCIAL 1 folha	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
"SOMENTE ABRE" do transmissor e/ou do botão.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ligação do botão SOMENTE ABRE ou SOMENTE FECHA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ABRE-PÁRA-FECHA-PÁRA através do transmissor e/ou do botão	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ABRE-FECHA-INVERSÃO através do transmissor e/ou do botão	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AÇÃO CONSERVADA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ATRASO NA ABERTURA da 1ª folha	●	●		●						
ATRASO NO FECHAMENTO da 2ª folha	●	●		●						
<b>FECHAMENTO IMEDIATO</b>										
<b>DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA por transmissor</b>										
<b>Características e afinações</b>										
Ligação LAMPEJADOR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Ligação LÂMPADA CICLO</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Ligação LÂMPADA SINALIZADORA</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Antena	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ligação LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO ABERTA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ligação LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO FECHADA									●	
<b>Saída contacto para 2º CANAL de RÁDIO</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Regulação do TEMPO DE TRABALHO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AUTO MEMORIZAÇÃO do CÓDIGO de RÁDIO do transmissor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ligação da FECHADURA ELÉCTRICA E/OU GOLPE DE ARÍETE	●	●	●	●						
TEMPO DE REFECHAMENTO AUTOMÁTICO regulável	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Desaceleração na ABERTURA e/ou FECHAMENTO</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Funcionamento com BATERIAS DE EMERGÊNCIA (opcional)</b>			●	●			●			
<b>MASTER-SLAVE</b>						●	●	●	●	
<b>VELOCIDADES DE MARCHA e de DESACELERAÇÃO</b> afinações *	●*	●	●	●			●			
ÉCRAN	●	●	●	●			●	●	●	
TRAVÃO electrónico					●	●		●	●	
AUTO MEMORIZAÇÃO dos fim de cursos na abertura e fechamento	●	●	●	●						
SLEEP MODE										
Ligação ao painel solar										

● 230 – 400 V AC TRIFÁSICO ● 230 V AC ● 24 V DC SERVIÇO INTENSIVO

NOTAS

\* 002ZM3E somente velocidade de desaceleração