

**MATERIALES ELECTRICOS RENDON**  
 AV. FRESNOS NO.7 FRACC. LOS MORALES CUAUTITLAN EDO DE MEX CP. 54800  
 TEL. 58-72-77-17 58-72-61-25 58-72-84-46  
 mer807@hotmail.com mer.mostrador@hotmail.com  
 www.materialeselectricosrendon.com

6/6 Datos para la selección  
 Relés térmicos hasta 150 A ZB

Datos para la selección 6/7  
 Relés térmicos hasta 150 A ZB

Margen de regulación Disparador de sobrecarga	Símbolos para esquemas	Contacto auxiliar	combinable con	Protección contra cortocircuitos
$I_r$ A		C = Contacto de cierre A = Contacto de apertura		Coordinación de Tipo "1" gG/gL A Coordinación de Tipo "2" gG/gL A

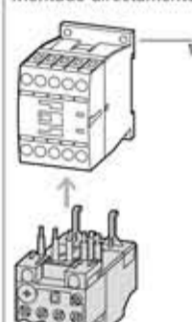
**Relé térmico ZB12**  
 Sensible a defecto de fase según IEC/EN 50947, VDE 0660 Parte 102  
 Montaje directo

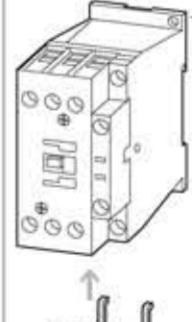
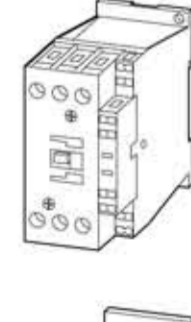
0.1...0.16	0.16...0.24	0.24...0.4	0.4...0.6	0.6...1	1...1.6	1.6...2.4	2.4...4	4...6	6...10	9...12	12...16

**Relé térmico ZB32**  
 Sensible a defecto de fase según IEC/EN 50947, VDE 0660 Parte 102  
 Montaje directo

0.1...0.16	0.16...0.24	0.24...0.4	0.4...0.6	0.6...1	1...1.6	1.6...2.4	2.4...4	4...6	6...10	10...16	16...24	24...32

Referencia Código	Ud. de embalaje (piezas)	Notas
----------------------	--------------------------------	-------

ZB12-0,16 278431	1	<p>Disparador de sobrecarga: categoría de disparo 10 A          Protección contra cortocircuitos: en caso de montaje directo, téngase en cuenta el fusible máximo admisible del contactor.</p> <p>Adecuado para la protección de motores EEx e.</p> <p> PTB 04 ATEX 3022</p> <p>Téngase en cuenta el manual AWB2300-1527D/GB.</p> <p>Montado directamente en el contactor</p>  <p>1 Contactores de potencia → 5/17</p>
ZB12-0,24 278432		
ZB12-0,4 278433		
ZB12-0,6 278434		
ZB12-1 278435		
ZB12-1,6 278436		
ZB12-2,4 278437		
ZB12-4 278438		
ZB12-6 278439		
ZB12-10 278440		
ZB12-12 278441		
ZB12-16 290168		

ZB32-0,16 278442	1	<p>Disparador de sobrecarga: categoría de disparo 10 A          Protección contra cortocircuitos: en caso de montaje directo, téngase en cuenta el fusible máximo admisible del contactor.</p> <p>Adecuado para la protección de motores EEx e.</p> <p> PTB 04 ATEX 3022</p> <p>Téngase en cuenta el manual AWB2300-1527D/GB.</p> <p>Montado directamente en el contactor</p>  <p>1 Contactores de potencia → 5/17</p> <p>Montaje independiente</p>  <p>2 Zócalo → 6/18</p>
ZB32-0,24 278443		
ZB32-0,4 278444		
ZB32-0,6 278445		
ZB32-1 278446		
ZB32-1,6 278447		
ZB32-2,4 278448		
ZB32-4 278449		
ZB32-6 278450		
ZB32-10 278451		
ZB32-16 278452		
ZB32-24 278453		
ZB32-32 278454		