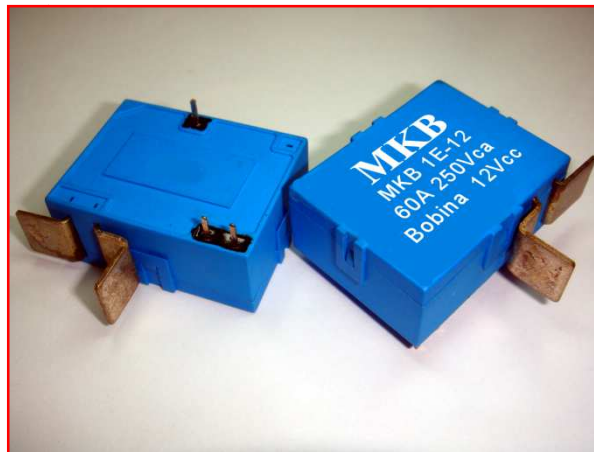


**SÉRIE E**

**Rele de remanência  
(Latching relay)**

**MKB 1E-XX**



**Características Principais**

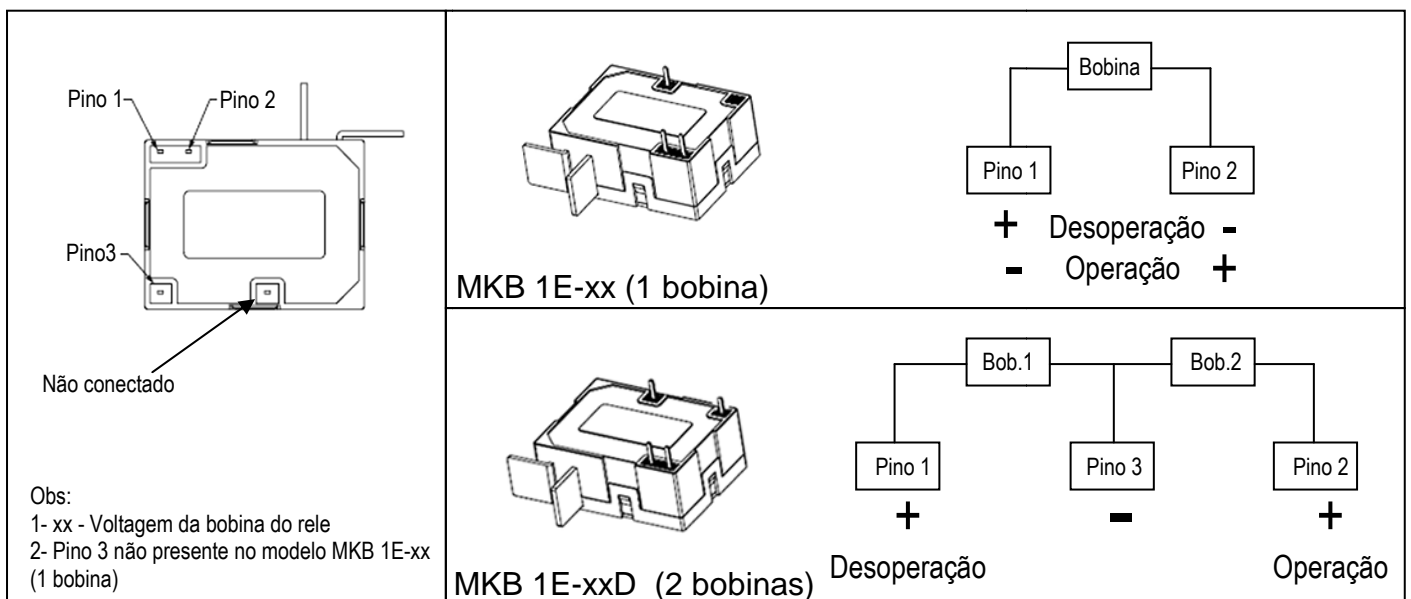
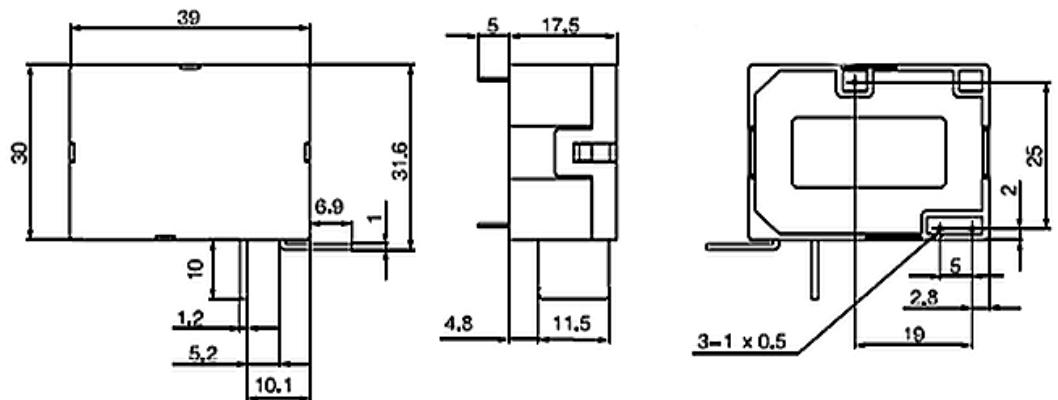
- 1- Tamanho reduzido 39 x 30 x 17,5mm .
- 2- Liga de Contato de prata.
- 3- Alta capacidade de corrente 60A
- 4- Resistência de contato máxima 10mΩ
- 5- Bobina de alta sensibilidade e baixo consumo
- 6- Comando com 1 ou 2 bobinas

**Aplicação**

Sistemas de controle automático que exijam correntes de comutação elevada

Comando com um único pulso para operar o rele e outro (sentido inverso) para desoperar

**Dimensões Externas (mm).**



Obs:  
1- xx - Voltagem da bobina do rele  
2- Pino 3 não presente no modelo MKB 1E-xx (1 bobina)

**Dados da Bobina ( a 20°C ).**

Modelo	Voltagem Nominal ( Vcc )	Resistência da Bobina ( $\Omega$ ) $\pm$ 10%	Consumo da Bobina ( W )	Voltagem operação ( Vcc )	Duração do pulso ( ms )
MKB 1E-09 MKB 1E-09D	9	81	1	6.75	50
		2 x 40,5	2		
MKB 1E-12 MKB 1E-12D	12	144	1	9	50
		2 x 72	2		
MKB 1E-24 MKB 1E-24D	24	576	1	18	50
		2 x 288	2		
MKB 1E-48 MKB 1E-48D	48	2304	1	36	50
		2 x 1152	2		
Outros valores de voltagem de bobina sob consulta					

**Dados do Contato :**

<b>Corrente de Condução Máxima</b>	60A
<b>Voltagem Máxima</b>	250Vca
<b>Potência de Comutação</b>	15000 VA
<b>Material de Contato</b>	Liga de prata
<b>Configuração</b>	NA / NF

**Dados de Performance ( Valores Iniciais ) :**

<b>Resistência de Contato inicial</b>	10 m $\Omega$ – Máx.
<b>Tempo de operação máx.</b>	20 ms
<b>Tempo de desoperação máx.</b>	20 ms
<b>Rigidez Dielétrica</b> Entre bobina e contato Entre contatos abertos	4000Vca - 50/60Hz ( 1 min ) 1500Vca - 50/60Hz ( 1 min )
<b>Temperatura de Operação</b>	-40° C a + 70° C
<b>Umidade</b>	98% / 40°C.
<b>Resistência a Vibrações</b>	10 a 55Hz – Dupla Amplitude 1.5 mm
<b>Resistência a Choques</b>	10G.
<b>Expectativa de Vida</b> <b>Mecânica</b> <b>Elétrica</b>	500.000 operações (sem carga) 10.000 operações (carga nominal)
<b>Peso Aproximado.</b>	40 g máx.
<b>Tipo de construção</b>	À prova de poeira

REV.1 16.01.14