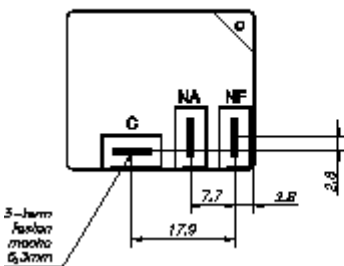
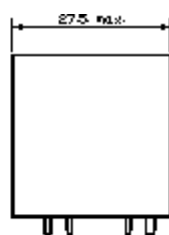
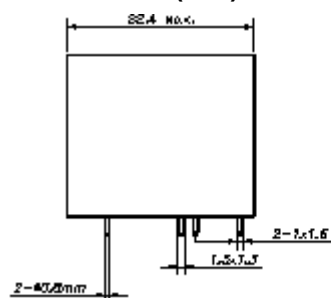


MKB-2H-XX

Características Principais

- Alto Desempenho - 40A.
- Liga de Contato de prata
- Baixo consumo da bobina.
- Disponível também com bobina para 110Vca ou 220Vca.
- Proteção contra choques, vibrações alta confiabilidade.
- Terminal para circuito impresso e Faston macho (contatos NA,NF e C)
- Para mais configurações consulte modelos MKB-1H e MKB-3H)

Dimensões externas (mm)



Aplicações

- Ar Condicionado.
- Controles Automotivos.
- Automação comercial e industrial.
- Sistemas de aquecimento
- Motores, Inversores.
- Soft Starters.

Furação recomendada (Vista pelos pinos)

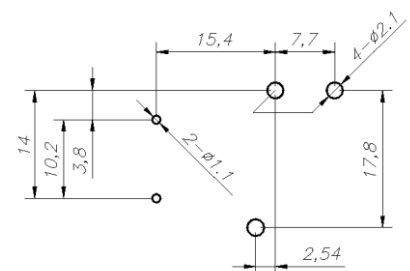


Diagrama elétrico (Vista pelos pinos)

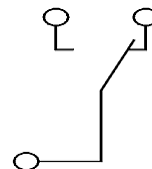
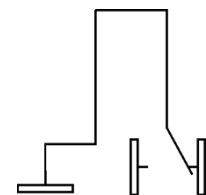


Diagrama elétrico (Vista pelos terminais)



Dados da Bobina Corrente Contínua (a 20°C):

Modelos	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência da Bobina (Ω) ± 10%	Consumo da Bobina (W)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-2H-06Vcc	6	150	40	0,9	4.5	0.6	7.8
MKB-2H-09Vcc	9	100	90	0,9	6.75	0.9	11.7
MKB-2H-12Vcc	12	75	160	0,9	9	1.2	15.6
MKB-2H-24Vcc	24	37.5	640	0,9	18	2.4	31.2
MKB-2H-48Vcc	48	18,8	2560	0,9	36	4.8	62.4

Dados da Bobina Corrente Alternada (a 20°C):

Modelos	Voltagem Nominal (Vcc)	Corrente Nominal (mA)	Resistência da Bobina (Ω) ± 10%	Consumo da Bobina (VA)	Voltagem Fechamento (Vcc)	Voltagem Abertura (Vcc)	Voltagem Máxima (Vcc)
MKB-2H-110Vca	110	46	2360	2	82,5	33	143
MKB-2 H-220Vca	9	16	13490	2	165	66	286

Dados do Contato :**Capacidade de Comutação :**

Carga Resistiva	NA 40 A - 240Vca / 30 Vcc NF 30 A - 250Vca / 30 Vcc	
Carga Motor	NA 2 HP 250Vca NF 1.5 HP 250Vca	
Carga Lâmpada	TV-5	
Corrente de Comutação Máxima	50 A	
Voltagem Máxima de comutação	300Vca; 110Vcc	
Potência máxima de comutação	7200 VA / 1500 W	
Carga Mínima	5Vcc / 100mA	
Resistência de contato inicial	≤ 30 mΩ	item 4.12 IEC61810-7
Material dos contatos	Liga de Prata.	
Configuração	1 contato reversor	

Dados de Performance (Valores Iniciais) :

Tempo máximo de Operação / Desoperação	≤ 15 ms / ≤ 10 ms	
Resistência de Isolação	1000 MOhms min (500 Vcc)	Item 7 IEC60255-5
Rigidez Dielétrica Inicial		
Entre Bobina e contato	2500 Vrms standard	Item 6 IEC60255-5
Entre contatos abertos	1500Vrms - 50/60Hz	Item 6 IEC60255-5
Temperatura Ambiente de Operação	-55°C a + 100°C	
Umidade relativa	85% 40°C	IEC 68-2-3 Test Ca
Soldabilidade (Temperatura / tempo)	235°C ± 2°C / 3s ± 0.5s. IEC 68-2-20 Test T metodo 1	
Resistência a Vibrações	10 a 55Hz – Dupla Amplitude 1.5 mm	IEC 68-2-27 Test Fc
Força nos terminais	10N	EC 68-2-27 Test Ua1
Resistência a Choques	200m/s ² - 11 ms	IEC 68-2-27 Test Ea
Expectativa de Vida		
Mecânica	10.000.000 operações	Item 4.31 IEC61810-7
Elétrica	50.000 de operações	Item 4.30 IEC61810-7
Peso Aproximado	30 gramas.	
Construção	Selado	

Rev.4 - 17/12/2018