

SÉRIE 1J

Dados do Contato :	
Capacidade de Comutação : Carga Resistiva (CosΦ = 1) Carga indutiva	10A –125Vca 5A - 250Vca / 30Vcc Motor load: 1/4HP 277Vca, 250Vca, 240Vca, 120Vca TV-5 120Vca
Corrente de Condução Máxima	10A
Voltagem Máxima	30Vcc / 277Vca
Potência de Comutação máxima	1250 VA / 150W
Carga Mínima	5V / 10mA
Material de Contato	Liga de prata
Configuração	1 contato reversor / 1 contato N.A.

Dados de Performance (Valores Iniciais):		
Resistência de Isolação	1000 MΩ mín. (a 500Vcc)	Item 4.11 IEC61810-7
Resistência de Contato máxima inicial	100mΩ – 6V / 0,1A	Item 4.12 IEC61810-7
Tempo de operação máx.	≤ 8 ms	
Tempo de Abertura máx.	≤ 5 ms	
Rigidez Dielétrica: Entre Bobina e contatos Entre contatos abertos	2500 Vca 1000 Vca	Item 4.9 IEC61810-7 Item 4.9 IEC61810-7
Resistência a Choques	98 m/s ² 11ms.	Item 4.26 IEC61810-7
Resistência a Vibrações	10Hz a 55Hz-Dupla Amplitude 1.5 mm	Item 4.28 IEC 61810-7
Força nos terminais	10N	Item 4.24 IEC61810-7
Número Máx. de Comutações: Mecânicas Elétricas	300 Operações / min. 30 Operações / min.	
Temperatura ambiente de Operação	-40°C a + 85°C	
Umidade relativa	5% a 85% (a 40°C).	Item 4.16 IEC61810-7
Elevação de Temperatura da Bobina	20°C – Máximo	
Expectativa de Vida: Mecânica Elétrica	1 x 10 ⁷ 1 x 10 ⁵	Item 4.31 IEC61810-7 Item 4.30 IEC61810-7
Peso aproximado	6 g	

REVISÃO 8 : 20/01/2021

AVISO: Especificações contidas neste documento são somente para referência e estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Para maiores informações de aplicação favor entrar em contato com o departamento técnico da MKB.