



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys K
Tipo de produto ou componente	Bloco de contacto auxiliar
Nome abreviado do dispositivo	LA1
Compatibilidade gama	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K TeSys K CA4K
Localização de montagem	Frontal
Composição de contactos de polos	1 NA + 1 NF
Contacts operation	Instantâneo
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 25...400 Hz
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	6 A a 120 V AC-15 1,04 A a 690 V AC-15 0,55 A a 125 V DC-13 0,1 A a 600 V DC-13
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 Vem conformidade com IEC 60947-5-1 600 Vem conformidade com UL 60947-5-1 600 Vem conformidade com CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A a <50 °C
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Certificações do produto	IECEE CB Scheme UL CSA CCC

Complementar

Poder de Fecho I _{rms} nominais	110 A a ≤ 690 V CA em conformidade com IEC 60947
Classificação de curta duração admissível	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Classificação faça fusível associado	10 A gG a ≤ 690 V em conformidade com IEC 60947
Corrente de comutação mínima	5 mA
Tensão de comutação mínima	17 V
Distância não sobreposta	0,5 mm
Resistência de isolamento	> 10 mΩ
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,34...1,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,75...4 mm ² flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² rígido Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,34...1,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 0,75...4 mm ² flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1,5...4 mm ² rígido

Binário de aperto	1,3 N.m - com chave de fendas Philips N.º 2
Altura	30 mm
Largura	38 mm
Profundidade	35 mm
Peso net	0,045 kg

Ambiente

Característica ambiental	Ambiente normal
Grau de protecção IP	IP21 em conformidade com IEC 60529
Tratamento de protecção	TCem conformidade com IEC 60068
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...80 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...50 °C
Altitude de funcionamento	2000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	31,48 g
Pacote 1 Altura	2,972 cm
Pacote 1 largura	3,403 cm
Pacote 1 Comprimento	3,895 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	320 g
Pacote 2 Altura	4,072 cm
Largura do pacote 2	11,143 cm
Comprimento do pacote 2	16,648 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	100
Pacote 3 Peso	3,75 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------