

Folha de dados do produto

Especificações



Contactora TeSys K - 3P(3 NA) - AC-3 - ≤ 440 V 9 A - 24 V bobina CC

LP1K0901BD

Price : 50,90 EUR

Principal

Gama de produtos	TeSys K
Alcance	TeSys
Tipo de produto ou componente	Contactora
Nome curto do aparelho	LP1K
Aplicação do contactora	Carga resistiva Controlo do motor
Categoria de utilização	AC-1 AC-4 AC-3 AC-3e
Identificação de pólos	3P
Composição de contactos de pólos	3 NA
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	20 A 50 °C) a ≤ 440 V AC AC-1 para circuito de potência 9 A a ≤ 440 V AC AC-3 para circuito de potência 16 A 70 °C) a 690 V AC AC-1 para circuito de potência 9 A a ≤ 440 V AC AC-3e para circuito de potência
Composição de contacto auxiliar	1 NF

Complementar

Tipo de contactos auxiliares	tipo instantâneo 1 NF
Limites de tensão do circuito de comando	Operacional 0,8 ... 1,15 U_c 50 °C) Desprendimento 0,1 ... 0,75 U_c 50 °C)
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	Circuito de potência 600 Vem conformidade com UL 508 Circuito de potência 690 Vem conformidade com IEC 60947-4-1 Circuito de sinalização 690 Vem conformidade com IEC 60947-4-1 Circuito de sinalização 690 Vem conformidade com IEC 60947-5-1 Circuito de sinalização 600 Vem conformidade com UL 508 Circuito de potência 600 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14 Circuito de sinalização 600 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Categoria de sobretensão	III
Suporte de montagem	Calha Placa
Retardamento de chamadas	V1em conformidade com UL 94 Requisito 2em conformidade com NF F 16-101 Requisito 2em conformidade com NF F 16-102

Binário de aperto	0,8...1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas Philips N.º 2 0,8...1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas plano de Ø 6 mm 0,8...1,3 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas pozidriv No 2
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	Circuito de potência 690 V AC 50/60 Hz Circuito de sinalização <= 690 V AC 50/60 Hz
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	20 A a <50 °C para circuito de potência 10 A a <50 °C para circuito de sinalização
Poder de Fecho Irms nominais	110 A AC para circuito de potênciaem conformidade com NF C 63-110 110 A AC para circuito de potênciaem conformidade com IEC 60947 110 A AC para circuito de sinalizaçãodem conformidade com IEC 60947
Poder de corte nominal	110 A a 415 Vem conformidade com IEC 60947 110 A a 440 Vem conformidade com IEC 60947 80 A a 500 Vem conformidade com IEC 60947 110 A a 220...230 Vem conformidade com IEC 60947 110 A a 380...400 Vem conformidade com IEC 60947 70 A a 660...690 Vem conformidade com IEC 60947
Classificação faça fusível associado	25 A gG a <= 440 V para circuito de potência 25 A aM para circuito de potência 10 A gG para circuito de sinalizaçãodem conformidade com IEC 60947 10 A gG para circuito de sinalizaçãodem conformidade com VDE 0660
Impedancia média	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz para circuito de potência
Potência de ligação em W	3 W 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em W	3 W a 20 °C
Tempo de funcionamento	30...40 ms activação da bobina e fecho NA 10 ms desactivação da bobina e abertura NA
Nível de fiabilidade de segurança	B10d = 1369863 ciclos contactor com carga nominal em conformidade com EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciclos contactor com carga mecânica em conformidade com EN/ISO 13849-1
Durabilidade mecânica	10 Mcycles
Maximum operating rate	3600 cyc/h
Corrente de comutação mínima	5 mA para circuito de sinalização
Tensão de comutação mínima	17 V para circuito de sinalização
Resistência de isolamento	> 10 mOhm para circuito de sinalização
Altura	58 mm
Largura	45 mm
Profundidade	57 mm
Peso líquido	0,225 kg

Ambiente

Certificações de produtos	Esquema CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...50 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...80 °C
Altitude de funcionamento	2000 m sem desclassificação de corrente

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm

Package 1 Length	6,500 cm
Package 1 Weight	221,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,101 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	640
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	153,616 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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 contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Substituições recomendadas