

Folha de dados do produto

Especificações



Contactor TeSys LC1SK - 6A AC3 2P 230VCA

LC1SK0600P7

Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys SK
Tipo de produto ou componente	Mini-contator
Nome curto do aparelho	LC1SK
Aplicação do contactor	Carga resistiva Controlo do motor
Categoria de utilização	AC-1 AC-3
Power pole contact composition	2P
Composição de contactos de polos	2 NA
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	6 A a <= 440 V AC AC-3 12 A 55 °C AC AC-1
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	Círculo de potência 690 V AC 50/60 Hz

Complementar

Tipo de circuito de controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão do circuito de comando	230 V AC 50/60 Hz
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	12 A a <55 °C para círculo de potência
Poder de Fecho Irms nominais	66 A a 690 V ACem conformidade com IEC 60947 66 A a 690 V ACem conformidade com NF C 63-110
Poder de corte nominal	52 A a <= 400 V para círculo de potência em conformidade com NF C 63-110 52 A a <= 400 V para círculo de potência em conformidade com IEC 60947
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	50 A a <55 °C para círculo de potência
Classificação faça fusível associado	16 A gl a <= 440 V para círculo de potência em conformidade com IEC 60947
Impedância média	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V em conformidade com IEC 60947 690 V em conformidade com VDE 0110, grupo C 690 V em conformidade com BS 5424 690 V em conformidade com UL 508 690 V em conformidade com CSA C22.2 No 14

Suporte de montagem	Calha
Normas	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificações de produtos	Esquema CB CE UKCA EAC cULus
Ligações - terminais	Circuito de potência ligador 1 cabo(s) 0,35...6 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de potência ligador 1 cabo(s) 0,5...6 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência ligador 1 cabo(s) 1,5...6 mm ² sólido Circuito de potência ligador 2 cabo(s) 0,35...1,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de potência ligador 2 cabo(s) 0,35...2,5 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência ligador 2 cabo(s) 1,5...4 mm ² sólido
Binário de aperto	0,8 N.m - ligado ligador - com chave de fendas pozidriv N.º 1
Tempo de funcionamento	6...8 ms desactivação da bobina e abertura NA 7...14 ms activação da bobina e fecho NA
Durabilidade mecânica	10 Mcycles
Maximum operating rate	1200 cyc/h
Limites de tensão do circuito de comando	Operacional 0,85 ... 1,1 Uc 50 °C) Desprendimento 0,2...0,75 Uc 50 °C)
Potência de ligação em VA	16 VA 20 °C)
Consumo de potência de manutenção em VA	4,2 VA 20 °C)
Dissipação de calor	1,4 W a 50/60 Hz

Ambiente

Grau de proteção IP	IP2xem conformidade com VDE 0106
Tratamento de proteção	TCem conformidade com IEC 60068 TCem conformidade com DIN 50015
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...50 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...70 °C
Altitude de funcionamento	2000 m sem desclassificação de corrente
Altura	56 mm
Largura	27 mm
Profundidade	55,5 mm
Peso do produto	0,132 kg

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	6,500 cm
Package 1 Weight	126,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,199 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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