

Folha de dados do produto

Especificações



TeSys SK mini contactor - 2P (2 NO) - AC-3 - 690 V 6 A - 240 V AC coil

LC1SK0600U7

Preço: 63,22 EUR

Principal

Alcance	TeSys
Nome Do Produto	TeSys SK
Tipo De Produto Ou Componente	Mini-contator
Nome Curto Do Aparelho	LC1SK
Aplicação Do Contactor	Controlo do motor Carga resistiva
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 at <= 440 V AC AC-3 12 A (at <55 °C) AC AC-1
[Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal	Circuito de potência 690 V AC 50/60 Hz

Complementar

Tipo De Circuito De Controlo	CA a 50/60 Hz
Tensão Do Circuito De Comando	240 V AC 50/60 Hz
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	12 A (at 55 °C) for circuito de potência
Poder De Fecho Irms Nominais	66 A at 690 V AC conforming to IEC 60947 66 A at 690 V AC conforming to NF C 63-110
Poder De Corte Nominal	52 A at <= 400 V for circuito de potência conforming to NF C 63-110 52 A at <= 400 V for circuito de potência conforming to IEC 60947
[Icw] Corrente De Curta Duração Admissível Estipulada	50 A 55 °C for circuito de potência
Classificação Faça Fusível Associado	16 A gl at <= 440 V for circuito de potência conforming to IEC 60947
Impedancia Média	4 mOhm - Ith 12 A 50 Hz
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	690 Vem conformidade com IEC 60947 690 Vem conformidade com VDE 0110, grupo C 690 Vem conformidade com BS 5424 690 Vem conformidade com UL 508 690 Vem 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

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Certificações De Produtos	Esquema CB CE UKCA EAC cULus
Ligações - Terminais	Circuito de potência ligador 1 cabo(s) 0,35...6 mm²flexível com extremidade do cabo Circuito de potência ligador 1 cabo(s) 0,5...6 mm²flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência ligador 1 cabo(s) 1,5...6 mm²sólido Circuito de potência ligador 2 cabo(s) 0,35...1,5 mm²flexível com extremidade do cabo Circuito de potência ligador 2 cabo(s) 0,35...2,5 mm²flexível sem extremidade do cabo Circuito de potência ligador 2 cabo(s) 1,5...4 mm²sólido
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 (at <50 °C) Desprendimento: 0,2...0,75 Uc (at <50 °C)
Potência De Ligação Em Va	16 VA (at 20 °C)
Consumo De Potência De Manutenção Em Va	4,2 VA (at 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 Líquido	0,132 kg

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,3 cm
Package 1 Width	6,6 cm
Package 1 Length	6,0 cm
Package 1 Weight	120,0 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Package 2 Weight	5,025 kg
------------------	----------

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil