

Folha de dados do produto

Especificações



Bloco de contato auxiliar instantâneo frontal TeSys Deca 1NF

LADN01

Principal

Linha	TeSys TeSys Deca
Nome do produto	TeSys Deca
Tipo de produto ou componente	Bloco de contato auxiliar
Nome abreviado do dispositivo	LADN
Compatibilidade de gama	TeSys Deca LC1D80/95 3P TeSys Deca LC1D80 4P TeSys Deca LC1D40008 TeSys Deca LC1D65008 TeSys F LC1F TeSys Deca LC1D115
Local de montagem	Frontal
Composição de contatos de polos	1 NF
Contacts operation	Instantâneo
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 25...400 Hz
[Ie] corrente nominal de operação	6 A a 120 V CA-15 1,04 A a 690 V CA-15 0,55 A a 125 V CC-13 0,1 A a 600 V CC-13
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V conforme IEC 60947-5-1 600 V conforme UL 600 V conforme CSA
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A (a 60 °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	CB UL CSA CCC EAC UKCA

Complementar

Capacidade de fechamento nominal Irms	140 A CA conforme IEC 60947-5-1 250 A CC conforme IEC 60947-5-1
Classificação de curta duração admissível	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms

Tipo de proteção	Fusível gG 10 A
Durabilidade mecânica	30 M Ciclos
Corrente de comutação mínima	5 mA
Tensão de comutação mínima	17 V
Tempo não sobreposto	1,5 ms na desenergização sem sobreposição entre contactos NF e NA 1,5 ms na energização sem sobreposição entre contactos NF e NA
Resistência de isolamento	> 10 MOhm
Conexões - terminais	Terminais de parafuso 1 cabo(s)1...4 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)1...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1...2,5 mm²Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1...4 mm²Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)1...4 mm²rígido Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1...4 mm²rígido Sem ponta do cabo
Torque de aperto	1,7 N.m - com chave de fenda plano de Ø 6 mm 1,7 N.m - com chave de fenda Philips Nº 2 1,7 N.m - com chave de fenda Pozidriv n 2
Altura	48 mm
Largura	13 mm
Profundidade	35 mm
Peso líquido	0,02 kg
Cor	Cinza escuro

Meio ambiente

Característica do ambiente da aplicação	Ambiente normal
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Tratamento de proteção	TH conforme IEC 60068
Temperatura ambiente para armazenamento	-60...80 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-5...60 °C
Altitude de funcionamento	3000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,1 cm
Package 1 Width	4,2 cm
Package 1 Length	2,7 cm
Package 1 Weight	20,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	84
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,772 kg

Oferta sustentável

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
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 meses
-----------------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)