



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 D LC1D[RETURN]TeSys D CAD[RETURN]TeSys F LC1F[RETURN]TeSys F CR1F[RETURN]TeSys Deca CAD[RETURN]TeSys Deca LC1D
Local de montagem	Frontal
Composição de contatos de polos	4 NF
Contacts operation	Instantâneo
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 25...400 Hz
[Ie] corrente nominal de operação	6 A at 120 V CA-15 1,04 A at 690 V CA-15 0,55 A at 125 V CC-13 0,1 A at 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 (at 60 °C)
Normas	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 EN 50012 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 IEC 60335-1:Clause 30.2 IEC 60335-2-40:Annex JJ UL 60335-2-40:Annex JJ
Certificações do produto	CB Scheme[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]IEA

Complementar

Capacidade de fechamento nominal Irms	140 A CA conforming to IEC 60947-5-1 250 A CC conforming to 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 Mciclos
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

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade de certos produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias serão responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

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 N° 2 1,7 N.m - com chave de fenda Pozidriv n 2
Altura	48 mm
Largura	44 mm
Profundidade	42 mm
Peso líquido	0,05 kg
Cor	Cinza escuro

Meio ambiente

Característica do ambiente da aplicação	Ambiente normal
Grau de proteção IP	IP20 conforming to 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	4,8 cm
Package 1 Width	4,2 cm
Package 1 Length	5 cm
Package 1 Weight	62 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	4,8 cm
Package 2 Width	8,6 cm
Package 2 Length	25,5 cm
Package 2 Weight	624 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10,46 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
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
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
----------	----------
