

# Folha de dados do produto

Especificações



## Bloco de contato auxiliar instantâneo frontal TeSys Deca 4NA

LADN40

### 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 CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
Local de montagem	Frontal
Composição de contatos de polos	4 NA
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 EN 50012
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 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms

140 A 60 °C 100 ms

<b>Tipo de proteção</b>	Fusível gG 10 A
<b>Durabilidade mecânica</b>	30 Mciclos
<b>Corrente de comutação mínima</b>	5 mA
<b>Tensão de comutação mínima</b>	17 V
<b>Tempo não sobreposto</b>	1,5 ms na desenergização sem sobreposição entre contactos NF e NA 1,5 ms na energização sem sobreposição entre contactos NF e NA
<b>Resistência de isolamento</b>	> 10 MOhm
<b>Conexões - terminais</b>	Terminais de parafuso 1 cabo(s)1...4 mm <sup>2</sup> Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)1...4 mm <sup>2</sup> Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1...2,5 mm <sup>2</sup> Flexível Com ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1...4 mm <sup>2</sup> Flexível Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 1 cabo(s)1...4 mm <sup>2</sup> rígido Sem ponta do cabo Terminais de parafuso 2 cabo(s)1...4 mm <sup>2</sup> rígido Sem ponta do cabo
<b>Torque de aperto</b>	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
<b>Altura</b>	48 mm
<b>Largura</b>	44 mm
<b>Profundidade</b>	42 mm
<b>Peso do produto</b>	0,05 kg
<b>Cor</b>	Cinza escuro

## Meio ambiente

<b>Característica do ambiente da aplicação</b>	Ambiente normal
<b>Grau de proteção IP</b>	IP2x conforme IEC 60529
<b>Tratamento de proteção</b>	TH conforme IEC 60068
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-60...80 °C
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-5...60 °C
<b>Altitude de funcionamento</b>	3000 m

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,2 cm
<b>Package 1 Width</b>	5 cm
<b>Package 1 Length</b>	5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	60,8 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	160
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	10,202 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	1280

Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	89,614 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
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)