

# 产品参数表

规格



## TeSys Deca 接触器辅助模块 3NO+1NC, 螺钉夹紧端子

LADN31

### 主要信息

产品系列	TeSys TeSys Deca
产品名称	TeSys Deca
产品类型	辅助触点模块
产品短名	LADN
适用范围	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
安装位置	正面
回路触点类型	3 NO + 1 NC
Contacts operation	瞬动
额定工作电压 [Ue]	690 V AC 25...400 Hz
额定工作电流 [Ie]	6 A 当运行电压 ≤ 120 V AC-15 1.04 A 当运行电压 ≤ 690 V AC-15 0.55 A 当运行电压 ≤ 126 V DC-13 0.1 A 当运行电压 ≤ 600 V DC-13
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 IEC 60947-5-1 600 V 符合 UL 600 V 符合 CSA
约定发热电流 [Ith]	10 A (当运行温度 ≤ 60 °C)
符合标准	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
产品认证	IEC CB报告 UL CSA CCC EAC UKCA

### 补充信息

额定接通能力 [I <sub>rms</sub> ]	140 A AC 符合 IEC 60947-5-1 250 A DC 符合 IEC 60947-5-1
允许短时间额定	100 A 在...上 <60 °C 1 s 120 A 在...上 <60 °C 500 ms 140 A 在...上 <60 °C 100 ms
保护类型	GG 熔断器 10 A
机械寿命	30 Mcycles

最小开关电流 [I <sub>min</sub> ]	5 mA
最小开关电压	17 V
不重迭时间	1.5 ms 失电 NC和NO触点之间无重迭 1.5 ms 得电 NC和NO触点之间无重迭
绝缘电阻	> 10 MΩ
接线能力	螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm <sup>2</sup> 软线 带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm <sup>2</sup> 软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 带 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm <sup>2</sup> 软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm <sup>2</sup> 单股硬线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm <sup>2</sup> 单股硬线 不带
紧固扭矩	1.7 N.m 用螺丝刀 Ø 6 平口 1.7 N.m 用螺丝刀 No 2 十字螺丝 1.7 N.m 用螺丝刀 pozidriv No 2
高度	48 mm
宽度	44 mm
深度	42 mm
净重	0.05 kg
颜色	深灰色

## 环境

环境特征	正常使用环境
IP 保护等级	IP2X conforming to IEC 60529
防护措施	TH 符合 IEC 60068
贮存环境温度	-60...80 °C
运行温度	-5...60 °C
工作海拔	3000 m

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.800 cm
Package 1 Width	4.200 cm
Package 1 Length	5.000 cm
Package 1 Weight	62.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	4.800 cm
Package 2 Width	8.600 cm
Package 2 Length	26.000 cm
Package 2 Weight	628.000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm

---

Package 3 Length	40.000 cm
------------------	-----------

---

Package 3 Weight	10.345 kg
------------------	-----------

---

## 合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

## 可持续

**Green Premium™** 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明      RoHS/REACH

## 健康安全绩效

Reach ( 不含 Svhc )

无有毒重金属

无汞

Rohs 豁免信息      [是](#)

## 认证与标准

Reach法规	<a href="#">REACH 声明</a>
欧盟Rohs指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
中国 Rohs 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 自主符合中国 ROHS ( 中国 ROHS 管控范畴之外的产品 )
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	无需具体的回收操作