

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<=125 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)
标准	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
产品认证	CB Scheme UL CSA CCC EAC UKCA

补充信息

额定接通能力 [Irms]	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

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性或可靠性

保护类型	GG 熔断器 10 A
机械寿命	30 Mcycles
最小开关电流 [I _{min}]	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 mm²软线 带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm²软线 带 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 1...4 mm²单股硬线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1...4 mm²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
-----	-------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

碳足迹 (kg CO2 eq.)	5
------------------	---

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	是
--------	---

无塑料包装	是
-------	---

欧盟RoHS指令	合规
--------------------------	----

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	无需具体的回收操作
--------	-----------

WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
------	--

回收	No
----	----