

产品参数表

规格



TeSys K 辅助触点模块, 3NO+1NC, 螺钉夹紧端子

LA1KN31

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys K
产品类型	辅助触点模块
产品短名	LA1
适用范围	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K
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
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 IEC 60947-5-1 600 V 符合 UL 60947-5-1 600 V 符合 CSA C22.2 No 60947-5-1
约定发热电流 [Ith]	10 A (当运行温度 <=50 °C)
标准	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ
产品认证	CB Scheme CCC UL CSA CE UKCA

补充信息

额定接通能力 [Irms]	110 A 当运行电压<=690 V AC 符合 IEC 60947
允许短时间额定	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
与继电器配合使用的熔丝	10 A gG 当运行电压<=690 V 符合 IEC 60947
最小开关电流 [Imin]	5 mA
最小开关电压	17 V
不重叠间隙	0.5 mm
绝缘电阻	> 10 MΩ

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用户应使用的产品的适用性或可靠性

接线能力	螺栓紧固 1 电缆 0.34...1.5 mm²软线 带 螺栓紧固 1 电缆 0.75...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 1.5...4 mm²单股硬线 螺栓紧固 2 电缆 0.34...1.5 mm²软线 带 螺栓紧固 2 电缆 0.75...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 1.5...4 mm²单股硬线
紧固扭矩	1.3 N.m 用螺丝刀 No 2 十字螺丝 1.3 N.m 用螺丝刀 pozidriv No 2
高度	30 mm
宽度	38 mm
深度	35 mm
净重	0.045 kg

环境

环境特征	正常使用环境
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
防护措施	TC 符合 IEC 60068
贮存环境温度	-50...80 °C
运行温度	-25...50 °C
工作海拔	2000米

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.800 cm
Package 1 Width	4.000 cm
Package 1 Length	3.600 cm
Package 1 Weight	40.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	4.520 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.)	6
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	否
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