

产品参数表

规格



凸轮开关

K1S02111C

主要信息

产品系列	Harmony K
产品类型	整套凸轮开关
组件名称	K1
约定发热电流 [I _{th}]	12 A
安装位置	正面
固定模式	多固定
凸轮开关头型号	带有前面板 45 x 45 mm
操作头类型	黑色 手柄, 长度 = 35 mm
标牌描述	有 金属的 标牌 黑色 标志
凸轮开关功能	开关
返回	无
停止位置	大
IP 保护等级	IP40 conforming to IEC 529

补充信息

转换角度	30 ° 60 °
额定绝缘电压 [U _i]	690 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
约定封闭发热电流 [I _{the}]	10 A
额定操作功率 (W)	10500 W AC-21, 500...660 V 3 相 符合 IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 相 符合 IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 相 符合 IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 相 符合 IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 相 符合 IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 相 符合 IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 相 符合 IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3

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

额定工作交流电	1.8 A 在...上 690 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 2.8 A 在...上 500 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 2.8 A 在...上 690 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 3.3 A 在...上 400 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 3.8 A 在...上 500 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 4.6 A 在...上 230 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 4.8 A 在...上 400 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 5.6 A 在...上 230 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 1 A 在...上 500 V AC-15 符合 IEC 947-5-1 2 A 在...上 400 V AC-15 符合 IEC 947-5-1 3 A 在...上 230 V AC-15 符合 IEC 947-5-1
电气寿命	1000000 次 AC-15 1000000 次 AC-21 500000 次 AC-23 500000 次 AC-3
最大操作频率	8333 次/分钟 AC-15 2.5 次/分钟 AC-21 2.5 次/分钟 AC-23 2.5 次/分钟 AC-3
短路电流	10000 A
短路保护	16 A 熔断器 熔断器, 类型 gG
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 具备隔离功能 6 kV 符合 IEC 947-1
触点动作	慢断
强制打开	有
电气连接	外加螺丝夹终端 软线, 夹紧力: 2 x 1.5 mm² 外加螺丝夹终端 硬线, 夹紧力: 1 x 2.5 mm²
机械寿命	1000000 次
CAD 总宽度	45 mm
CAD 总高度	50 mm
CAD 总深度	49 mm
净重	0.123 kg

环境

标准	EN/IEC 60947-3 适用 电源回路 EN/IEC 60947-5-1 适用 控制回路 GB/T 14048.5 适用 控制回路 GB/T 14048.3 适用 电源回路
产品认证	CCC
保护处理	TC
运行温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗冲击	30 gn 符合 IEC 68-2-27
抗振动	5 gn (f = 10...150 Hz) 符合 IEC 68-2-6
过电压种类	Class II 符合 IEC 536 Class II 符合 NF C 20-030

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10.9 cm
Package 1 Width	6.5 cm

Package 1 Length	6.5 cm
Package 1 Weight	130 g

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的承诺。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 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

 Reach (不含 Svhc)

 无有毒重金属

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟Rohs指令 [主动合规性 \(超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 \)](#)
[欧盟ROHS声明](#)

中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)

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。](#)