

# 产品参数表

规格

## 用于双速电机开关的本体 - 3-极 - 60° - 20 A - 用于 Ø 22 mm



K2H004P

(!) 已退市

### 主要信息

产品系列	Harmony K
产品类型	凸轮开关本体
组件名称	K2
约定发热电流 [I <sub>th</sub> ]	20 A
部件构成	接触块 + 固定板
凸轮开关功能	双速电机用极性转换开关
电机类型	分支的 Dahlander 绕组
停止位置	大
选择开关位置	右: 0° - 60° - 120°
产品安装	前端安装
固定模式	Ø 22 mm 孔
边框材料	塑料

### 补充信息

转换角度	60 °
额定绝缘电压 [Ui]	690 V ( 污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
约定封闭发热电流 [I <sub>the</sub> ]	16 A
额定操作功率 (W)	1300 W AC-3, 230 V 1 相 符合 IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 相 符合 IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 相 符合 IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 相 符合 IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 相 符合 IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 相 符合 IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 相 符合 IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3
I <sub>e</sub> 额定工作交流电	2 A 在...上 500 V AC-15 符合 IEC 947-5-1 3 A 在...上 400 V AC-15 符合 IEC 947-5-1 4 A 在...上 230 V AC-15 符合 IEC 947-5-1 8 A 在...上 400 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 10.8 A 在...上 400 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 14.6 A 在...上 230 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 4.7 A 在...上 690 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 6.4 A 在...上 690 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3 6.5 A 在...上 500 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 8.3 A 在...上 230 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3 8.9 A 在...上 500 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3

电气寿命	200000 次 AC-23 200000 次 AC-3 600000 次 AC-15 600000 次 AC-21
最大操作频率	2.5 次/分钟 AC-21 2.5 次/分钟 AC-23 2.5 次/分钟 AC-3 8.333 次/分钟 AC-15
短路电流	10000 A
短路保护	20 A 熔断器 熔断器, 类型 gG
额定冲击耐受电压 [Uiimp]	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 mm <sup>2</sup> 外加螺丝夹终端 硬线, 夹紧力: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
机械寿命	1000000 次
净重	0.165 kg

## 环境

标准	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 适用 电源回路 EN 60947-5-1 适用 控制回路 IEC 60947-3 适用 电源回路 IEC 60947-5-1 适用 控制回路
产品认证	CSA 240 V 1 hp 1 相 CSA 240 V 3 hp 3 相 2 极数 UL 240 V 1 hp 3 相 UL 240 V 0.33 hp 1 相 2 极数
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
电击保护级别	Class II conforming to IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030

## 包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	10.9 cm
包装1 : 宽度	6.5 cm
包装1 : 长度	6.5 cm
包装重量	165.0 g

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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 >](#)

## Use Better

### 材料和包装

回收纸板包装	否
无塑料包装	否
<a href="#">欧盟ROHS指令</a>	主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 )
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a>

## Use Again

### 重新包装和再制造

回收	不支持
WEEE Label	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。