



## 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 [Ith] | 12 A                         |
| 固定模式         | Ø 22 mm 孔                    |
| 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            |
| 旋转手柄挂锁       | 不带                           |
| 标牌描述         | 有 金属的 标牌, 1 - 2 黑色 标志        |
| 凸轮开关功能       | 开关                           |
| 返回           | 无                            |
| 停止位置         | 大                            |
| 极数           | 4P                           |
| 选择开关位置       | 330 至 30° (每 60°)            |
| IP 保护等级      | "IP65" conforming to IEC 529 |

## 补充信息

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 步数              | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 [Ithe] | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 额定操作功率 (W)      | 10500 W AC-21, 500...660 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>1100 W AC-3, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 相 符合 IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 相 符合 IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 相 符合 IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400 V 3 相 符合 IEC 947-3 |
| 额定工作交流电         | 1.8 A 在...上 690 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3<br>2.8 A 在...上 500 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3<br>2.8 A 在...上 690 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3<br>3.3 A 在...上 400 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3<br>3.8 A 在...上 500 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3<br>4.6 A 在...上 230 V AC-3 3 相 符合 IEC 947-3<br>4.8 A 在...上 400 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3<br>5.6 A 在...上 230 V AC-23A 3 相 符合 IEC 947-3<br>1 A 在...上 500 V AC-15 符合 IEC 947-5-1<br>2 A 在...上 400 V AC-15 符合 IEC 947-5-1<br>3 A 在...上 230 V AC-15 符合 IEC 947-5-1                                                     |
| 电气寿命            | 1000000 次 AC-15<br>1000000 次 AC-21<br>500000 次 AC-23<br>500000 次 AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 最大操作频率          | 8333 次/分钟 AC-15<br>2.5 次/分钟 AC-21<br>2.5 次/分钟 AC-23<br>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<br>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><br>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                                                                            |
| 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<br>EN/IEC 60947-5-1 适用 控制回路<br>GB/T 14048.5 适用 控制回路<br>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<br>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             | 16.3 cm |
| Package 1 Width              | 6.5 cm  |
| Package 1 Length             | 6.5 cm  |
| Package 1 Weight             | 218.5 g |

## 可持续性

|                   |                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH法规           |  <a href="#">REACH 声明</a>                               |
| REACH ( 不含 SVHC ) | 是                                                                                                                                          |
| 欧盟ROHS指令          | 主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 )  <a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 无有毒重金属            | 是                                                                                                                                          |
| 无汞                | 是                                                                                                                                          |
| 中国 ROHS 管理办法      |  <a href="#">中国 ROHS 声明</a>                             |
| RoHS 豁免信息         |  是                                                      |
| 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。                                                                                                         |

## 合同保修

|     |       |
|-----|-------|
| 保修单 | 18 个月 |
|-----|-------|