

## K2E003WL

tělo pro vačkový spínač - 3P - 45° - 20 A - šroubová montáž



### Hlavní parametry

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Řada výrobků                  | Harmony K                            |
| Typ produktu nebo součásti    | Tělo vačkového spínače               |
| Označení přístroje            | K2                                   |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 20 A                                 |
| Složení podsestavy            | Bloky kontaktů + montážní deska      |
| Funkce vačkového spínače      | Reverzační spínač                    |
| Poloha OFF                    | S polohou OFF                        |
| Popis pólů                    | 3P                                   |
| Spínací polohy                | Vlevo: 0° - 315°<br>Vpravo: 0° - 45° |
| Montáž výrobku                | Čelní montáž                         |
| Upevnění                      | Vícebodové                           |
| Materiál obruby               | Plast                                |

### Doplňěk

|  |   |
|--|---|
| Spínací úhel                             | 45 °  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 690 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1   |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud           | 16 A  |
| Jmen. prac. výkon (W)                    | 4000 W AC-3 / 690 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>14000 W AC-21 / 400 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>4000 W AC-3 / 500 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>2200 W AC-3 / 230 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>5500 W AC-23A / 400 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>5500 W AC-23A / 690 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>4000 W AC-23A / 230 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>8000 W AC-21 / 230 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>4000 W AC-3 / 400 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>17000 W AC-21 / 500 - 660 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>2200 W AC-3 / 400 V 1 fáz. podle IEC 947-3<br>5500 W AC-23A / 500 V 3 fáz. podle IEC 947-3<br>1300 W AC-3 / 230 V 1 fáz. podle IEC 947-3 |
| [Ile] jmenovitý pracovní proud AC        | 2 A při 500 V AC-15 podle IEC 947-5-1<br>3 A při 400 V AC-15 podle IEC 947-5-1<br>4 A při 230 V AC-15 podle IEC 947-5-1<br>8 A při 400 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3<br>10,8 A při 400 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3<br>14,6 A při 230 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3<br>4,7 A při 690 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3<br>6,4 A při 690 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3<br>6,5 A při 500 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3<br>8,3 A při 230 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3<br>8,9 A při 500 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3   |
| Elektrická životnost                     | 200000 cyklu AC-23<br>200000 cyklu AC-3<br>600000 cyklu AC-15<br>600000 cyklu AC-21   |
| Pracovní rozsah                          | 2,5 cyklů/min AC-21<br>2,5 cyklů/min AC-23<br>2,5 cyklů/min AC-3<br>8,333 cyklů/min AC-15   |
| Zkratový proud                           | 10000 A   |
| Zkratová ochrana                         | 20 A podle patronová pojistka, typ gG   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV v izolační funkci<br>6 kV podle IEC 947-1  |
| Funkce kontaktu                          | Závisle spínající   |
| Nucené vypnutí                           | Ano   |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Elektrické připojení | Svorky s uchyceným šroubem ohebný, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>Svorky s uchyceným šroubem pevný, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Mechanická životnost | 1000000 cykly   |
| Hmotnost přístroje   | 0,146 kg  |

## Životní prostředí

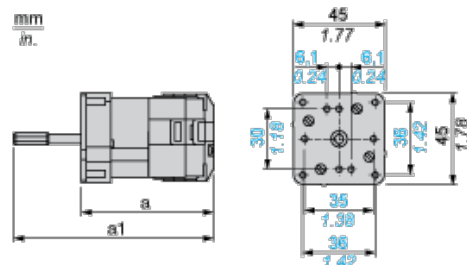
|   |  |
|---|--|
| standards                                     | CENELEC EN 50013<br>EN 60947-3 pro výkonový obvod<br>EN 60947-5-1 pro ovládací obvod<br>IEC 60947-3 pro výkonový obvod<br>IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod |
| certifikace výrobku                           | CSA 240 V 1 hp 1 fáz.<br>CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y)<br>UL 240 V 1 hp 3 fáz.<br>UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y)                                      |
| stupeň ochrany                                | TC   |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -25...55 °C  |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C  |
| odolnost proti otřesům                        | 30 gn podle IEC 68-2-27  |
| odolnost proti vibracím                       | 5 gn, 10...150 Hz podle IEC 68-2-6   |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 536<br>Třída II podle NF C 20-030   |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

## Body

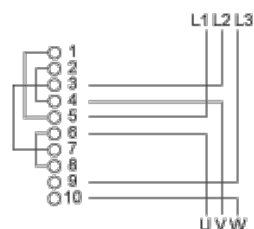
### Front Mounting "Multi-Fixing", 2 or 4 Screws



a 73 mm/2.87 in.

a1 97 mm/3.82 in.

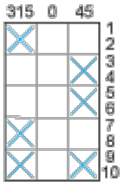
### Link Positions (Factory Mounted)



### Angular Position of Switch



## Switching Program



## Convention Used for Switching Program Representation



Contact closed



Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions



Sealed assembly for auto-maintain control



Overlapping contacts



Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

