

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Przełącznik krzywkowy piórko 1P, 20A, zaciski śrubowe

K2B001ULH

### Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | Harmony K                                            |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Kompletny przełącznik krzywkowy                      |
| Nazwa komponentu                                                       | K2                                                   |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 20 A                                                 |
| Montaż produktu                                                        | Montaż przedni                                       |
| Sposób mocowania                                                       | Mocowanie wielopunktowe                              |
| Typ główki przełącznika krzywkowego                                    | Z płytką czołową 45 x 45 mm                          |
| Typ elementu napędowego                                                | Czarny Piórko pokrętła, długość = 35 mm              |
| Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki                              | Bez                                                  |
| Opis etykiety                                                          | Z metaliczny opis, 2 - 0 - 1 czarny znakowanie       |
| Działanie łącznika krzywkowego                                         | Przełącznik                                          |
| Powrót                                                                 | Bez                                                  |
| Położenie WYŁ.                                                         | Z położeniem WYŁ.                                    |
| Opis biegunów                                                          | 1P                                                   |
| Położenia łączeniowe                                                   | W lewo: 0° - 315°<br>W prawo: 0° - 45°               |
| Stopień ochrony IP                                                     | IP40 zgodnie z IEC 529<br>IP40 zgodnie z NF C 20-010 |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kąt łączenia                      | 45 °                                                                            |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1                        |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]     | 16 A                                                                            |
| Trwałość elektryczna              | 200000 cykl AC-23<br>200000 cykl AC-3<br>600000 cykl AC-15<br>600000 cykl AC-21 |
| Maximum operating rate            | 2,5 c./min AC-21<br>2,5 c./min AC-23<br>2,5 c./min AC-3<br>8,333 c./min AC-15   |

|                                                 |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd zwarciov                                   | 10000 A                                                                                                                                   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV w funkcji izolacyjnej<br>6 kV zgodnie z IEC 947-1                                                                                    |
| Działanie styków                                | Działanie wolne                                                                                                                           |
| Skuteczne otwarcie                              | Z                                                                                                                                         |
| Przylączy elektryczne                           | Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm²<br>Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm² |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl                                                                                                                              |
| CAD szerokość całkowita                         | 45 mm                                                                                                                                     |
| CAD wysokość całkowita                          | 45 mm                                                                                                                                     |
| CAD głębokość całkowita                         | 77 mm                                                                                                                                     |
| Masa produktu                                   | 0,115 kg                                                                                                                                  |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                             | EN 60947-3 dla Obwód zasilający<br>EN 60947-5-1 dla Obwód sterowania<br>IEC 60947-3 dla Obwód zasilający<br>IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania<br>CENELEC EN 50013 |
| Certyfikacja produktu                             | CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 biegun(y)<br>UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 biegun(y)<br>CSA 240 V 1 hp 1 faza<br>UL 240 V 1 hp 3 fazy                                          |
| Pokrycie ochronne                                 | TC                                                                                                                                                                 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...55 °C                                                                                                                                                        |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                                                                                                        |
| Odporność na wstrząsy                             | 30 gn zgodnie z IEC 68-2-27                                                                                                                                        |
| Odporność na wibracje                             | 5 gn (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6                                                                                                                        |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa ii zgodnie z IEC 536<br>Klasa ii zgodnie z NF C 20-030                                                                                                       |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 6,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 6,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 11,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 134,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 40       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 5,829 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Arkusz danych produktu

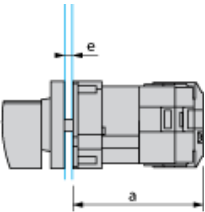
K2B001ULH

Dimensions Drawings

Operating Head and Body

---

Front Mounting "Multi-Fixing"



- a53 mm/2.09 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

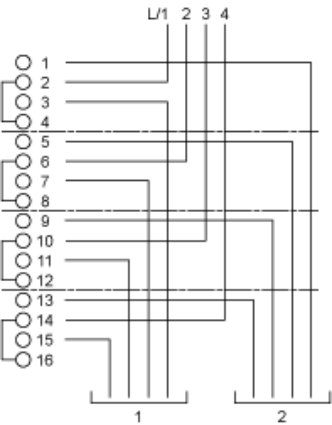
# Arkusz danych produktu    K2B001ULH

## Technical Description

### Link Positions (Factory Mounted)

#### Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



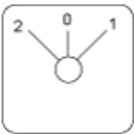
Arkusz danych produktu

K2B001ULH

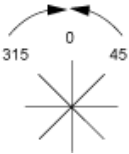
Technical Description

Marking

---



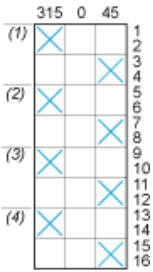
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (1)1-pole
- (2)2-pole
- (3)3-pole
- (4)4-pole

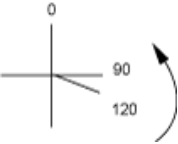
# Arkusz danych produktu    K2B001ULH

## Technical Description

### 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:



### Zalecane zamienniki