

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik krzywkowy, Harmony K, 2 bieguny 45 20 A Ø 22 mm

K2B002ACH

Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | Harmony K |
| Typ produktu lub komponentu | Kompletny przełącznik krzywkowy |
| Nazwa komponentu | K2 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}] | 20 A |
| Miejsce montażu | Przednie |
| sposób mocowania | Otwór Ø22 mm |
| 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, 0 - 1 czarny znakowanie |
| Działanie łącznika krzywkowego | Łącznik |
| Powrót | Bez |
| Położenie WYŁ. | Z położeniem WYŁ. |
| Opis biegunów | 2P |
| Położenia łączeniowe | W prawo: 0° - 45° |
| stopień ochrony IP | IP65 conforming to IEC 60529 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Kąt łączenia | 45 ° |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| Znamionowy prąd cieplny [I _{th}] | 16 A |
| trwałość elektryczna | 200000 cykl AC-23 200000 cykl AC-3 600000 cykl AC-15 600000 cykl AC-21 |
| Maximum operating rate | 2,5 c./min AC-21 2,5 c./min AC-23 2,5 c./min AC-3 8,333 c./min AC-15 |
| Prąd zwarciovowy | 10000 A |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1 |
| Działanie styków | Działanie wolne |

| | |
|-------------------------|---|
| Skuteczne otwarcie | Z |
| Przyłącza elektryczne | Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm ² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm ² |
| trwałość mechaniczna | 1000000 cykl |
| CAD szerokość całkowita | 45 mm |
| CAD wysokość całkowita | 50 mm |
| CAD głębokość całkowita | 49 mm |
| Masa produktu | 0,133 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Normy | IEC 60947-3 dla Obwód zasilający IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 dla Obwód sterowania GB/T 14048.3 dla Obwód zasilający |
| certyfikacja produktu | CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 -biegun(y) UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 -biegun(y) CSA 240 V 1 hp 1 faza UL 240 V 1 hp 3 fazy CCC |
| 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 |
| kategoria przepięć | Klasa 2 conforming to IEC 536 Klasa 2 conforming to NF C 20-030 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 6,700 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 6,800 cm |
| Długość opakowania 1 | 11,600 cm |
| Waga opakowania 1 | 146,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,662 kg |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Nie

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Nie

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

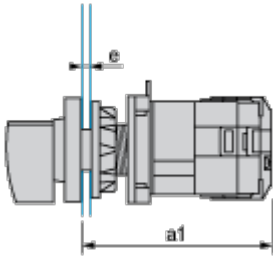
Odbiór

No

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by \varnothing 22 mm/0.87 in. Hole



a1 70.5 mm/2.78 in.

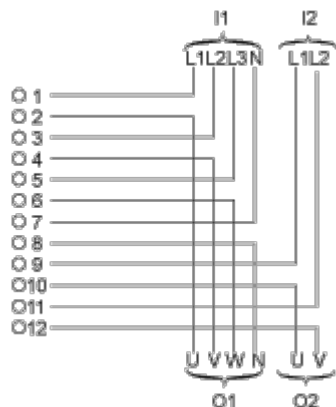
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



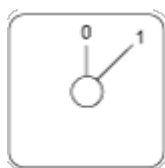
I1 Input 1

I2 Input 2

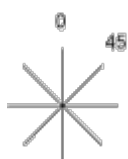
O1 Output 1

O2 Output 2

Marking



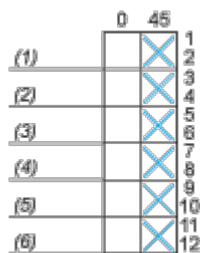
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole
- (5) 5-pole
- (6) 6-pole

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:

