

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik krzywkowy piórko, 3P, 12A, zaciski śrubowe

K1C003HCH

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 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	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 90°
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 529 IP65 zgodnie z NF C 20-010

Parametry uzupełniające

Kątłączenia	90 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Moc znamionowa w W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3

600 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3	
Prąd znamionowy AC [Ie]	1,8 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 2,8 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 2,8 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 3,3 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 3,8 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 4,6 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 4,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 5,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 60947-3 1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 60947-5-1 2 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 1000000 cykl AC-21 500000 cykl AC-23 500000 cykl AC-3
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 zwarciov	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	16 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przylączy elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokość całkowita	45 mm
CAD wysokość całkowita	50 mm
CAD głębokość całkowita	59 mm
Masa produktu	0,155 kg
Środowisko pracy	
Normy	EN 60947-3 dla Obwód zasilający EN 60947-5-1 dla Obwód sterowania IEC 60947-3 dla Obwód zasilający IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania CENELEC EN 50013
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
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 zgodnie z IEC 536 Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030
Jednostka opakowania	
Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	176 g

Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	11 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,955 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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

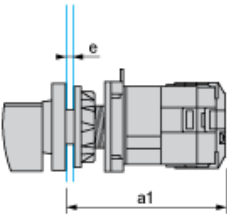
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu **K1C003HCH**

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



- a1 80.5 mm/3.17 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Arkusz danych produktu

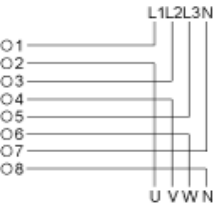
K1C003HCH

Technical Description

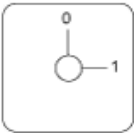
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



Arkusz danych produktu

K1C003HCH

Technical Description

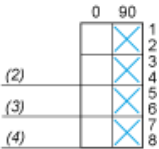
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



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

Arkusz danych produktu K1C003HCH

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:

