

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Korpus przełącznika 5P, 12A

K1E005H

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa komponentu	K1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
Skład podzespołu	Bloki styków + płytka mocująca
Działanie łącznika krzywkowego	Łącznik
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	5P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 90°
Miejsce montażu	Przednie
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

### Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	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 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
Prąd znamionowy AC [Ie]	1,8 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2,8 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2,8 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3,3 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3,8 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,6 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1

2 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1  
3 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1

<b>Trwałość elektryczna</b>	1000000 cykl AC-15 1000000 cykl AC-21 500000 cykl AC-23 500000 cykl AC-3
<b>Maximum operating rate</b>	2,5 c./min AC-21 2,5 c./min AC-23 2,5 c./min AC-3 8,333 c./min AC-15
<b>Prąd zwarcioowy</b>	10000 A
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe</b>	16 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
<b>Działanie styków</b>	Działanie wolne
<b>Skuteczne otwarcie</b>	Z
<b>Przylączya elektryczne</b>	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Trwałość mechaniczna</b>	1000000 cykl
<b>Masa produktu</b>	0,13 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	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
<b>Certyfikacja produktu</b>	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
<b>Pokrycie ochronne</b>	TC
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Odporność na wstrząsy</b>	30 gn zgodnie z IEC 68-2-27
<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6
<b>Kategoria przepięć</b>	Klasa 2 zgodnie z IEC 536 Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	164,0 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	7,5 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,0 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	12,0 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<b>Stan trwałej oferty</b>	Produkt Green Premium
<b>Rozporządzenie REACH</b>	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
<b>Bez SVHC REACH</b>	Tak
<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

<b>Bez toksycznych metali ciężkich</b>	Tak
<b>Bez rtęci</b>	Tak
<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	Tak
<b>Norma RoHS Chiny</b>	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
<b>WEEE</b>	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

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

# Arkusz danych produktu **K1E005H**

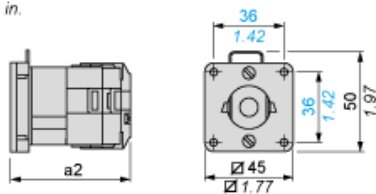
Dimensions Drawings

## Body with Plastic Base

---

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

mm  
in.



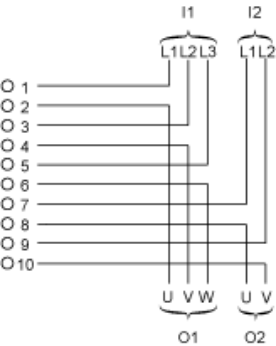
**a2** 69 mm/2.78 in.

# Arkusz danych produktu K1E005H

## Technical Description

### Link Positions (Factory Mounted)

---



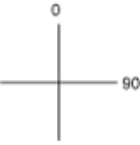
- I1 Input 1
- I2 Input 2
- O1 Output 1
- O2 Output 2

# Arkusz danych produktu K1E005H

Technical Description

## Angular Position of Switch

---



# Arkusz danych produktu K1E005H

Technical Description

## Switching Program

---

0	90	
	X	1
	X	2
	X	3
	X	4
	X	5
	X	6
	X	7
	X	8
	X	9
	X	10

# Arkusz danych produktu K1E005H

## 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:

