

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



telo za izborni grebenasti prekidač - 1P - 45° - 12 A - za Ø 22 mm

K1B001U

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Telo grebenastog prekidača
Ime komponente	K1
[i]th] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A
Sastav uređaja	Kontaktni blokovi + pločica za montažu
Funkcija grebenastog prekidača	Grebenasti prekidač za promenu smera
Off položaj	Sa Off pozicijom
Broj polova	1P
Pozicije prekidača	Desno: 0° - 45° Levo: 0° - 315°
Lokacija za montiranje	Napred
Način pričvršćivanja	Ø 22 mm otvor
Materijal podnožja	Plastika

Dopunske informacije

Ugao grebenastog prekidača	45 °
[ui] nazivni napon izolacije	690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[i]the] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A
Nazivna snaga u w	10500 W AC-21, 550...600 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 1100 W AC-3, 575 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-23A, 575 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, AI1/PTC 208 V u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, AI1/PTC 208 V u skladu sa IEC 947-3 4800 W AC-21, 575 V 208 V u skladu sa IEC 947-3 600 W AC-3, 575 V 1 faza u skladu sa IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 208 V u skladu sa IEC 947-3
[ie] nazivna struja ac	1,8 A pri AI1/PTC AC-3 208 V u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 500 V AC-3 208 V u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri AI1/PTC AC-23A 208 V u skladu sa IEC 947-3 3,3 A pri 400 V AC-3 208 V u skladu sa IEC 947-3 3,8 A pri 500 V AC-23A 208 V u skladu sa IEC 947-3 4,6 A pri 575 V AC-3 208 V u skladu sa IEC 947-3 4,8 A pri 400 V AC-23A 208 V u skladu sa IEC 947-3 5,6 A pri 575 V AC-23A 208 V u skladu sa IEC 947-3 1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 3 A pri 575 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Električna trajnost	1000000 ciklusa AC-15 1000000 ciklusa AC-21 500000 ciklusa AC-23 500000 ciklusa AC-3
Maksimalni radni ciklus	8333 ciklusa/min AC-15 2,5 ciklusa/min AC-21 2,5 ciklusa/min AC-23 2,5 ciklusa/min AC-3
Struja kratkog spoja	10000 A
Zaštita od kratkog spoja	16 A rastavni uložak osigurač, tip gG
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u funkciji izolacije 6 kV u skladu sa IEC 947-1
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Pozitivno otvaranje	Sa
Električna veza	Neodvojivi vijčani priključni blokovi fleksibilni, kapacitet stezaljke: 2 x 1.5 mm ² Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 2.5 mm ²
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
masa proizvoda	0,085 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-3 za kolo napajanja IEC 60947-5-1 za upravljačko kolo CENELEC EN 50013
Sertifikacije proizvoda	CSA 240 V 1 hp 1 faza CSA 240 V 3 hp 208 V 2 -polni UL 240 V 1 hp 208 V UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 -polni
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na udare	30 gn u skladu sa IEC 68-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn (f = 10...150 Hz) u skladu sa IEC 68-2-6
Kategorija prenapona	Klasa II conforming to IEC 536 Klasa II conforming to NF C 20-030

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	8,0 cm
Package 1 Weight	100,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,784 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)

18

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Izjava o zaštiti okoliša

[Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda](#)

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom

Ne

Pakovanje bez plastike

Ne

Direktiva RoHS

[Usaglašeno](#)

Uredba REACH

[Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga](#)

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka

Ne

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti

Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Povraćaj

No

WEEE oznaka

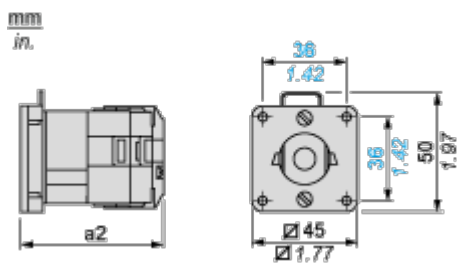


Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

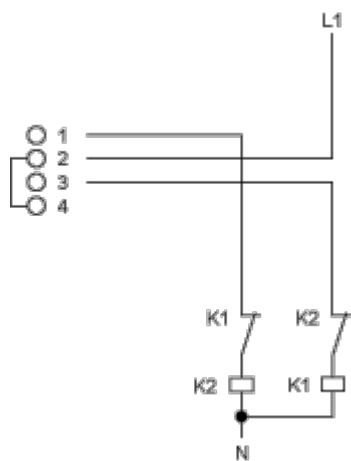
Front Mounting by $\varnothing 22$ mm/0.87 in. Hole



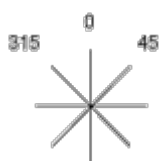
a2 49 mm/1.93 in.

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program

315	0	45	
X			1
		X	2
			3
			4

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

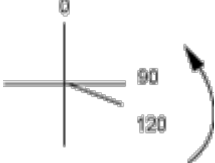


Overlapping contacts



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:



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a Harmony K Cam switch with a black handle and a silver head, showing positions 1, 2, 3, and 4. Below it is a smaller image of a cam switch head and a key. The background is green with white text and icons.

Features

Harmony K Cam switches

-  Modular design combining flexibility and adaptability
-  Wide range of solutions for a majority of industrial applications
-  Simple design for easy installation
-  Wide choice of plastic and metal heads
-  Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout
-  The most complete Cam Switches range available globally

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony K Cam switches

Complete range from
10 A to 150 A

Configure your own
cam switch – with
online configurator

CE, CSA
certified, CCC
and UL listed

A cam switch can
have up to 20
contact blocks

Multiple mounting
ways to install on
panels or machines

Available as complete
products and
subassemblies



Image of product / Alternate images

Alternative





