

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony K - Schakelblok schakelaar aan/uit - 1P - 45° - 12A - Ø22mm

K1A001A

EAN Code: 3389110442922

Prijs: 12,30 EUR

Hoofd

range of product	Harmony K
product or component type	Lichaam nokkensschakelaar
naam component	K1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
samenstelling subgeheel	Contactblokken + bevestigingsplaat
nokschakelfunctie	AAN-UIT-schakelaar
uit-positie	Met Uit-positie
poles description	1P
schakelposities	Rechts: 0° - 45°
montage product	Vooraan gemonteerd
bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
kraag materiaal	Kunststof

Complementair

schakelhoek	45 °
Ui nom isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
lthe conventionele omsloten thermische stroom	10 A
nominaal bedrijfsvermogen in W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fases conform aan IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases conform aan IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fases conform aan IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conform aan IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases conform aan IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases conform aan IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fases conform aan IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fases conform aan IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fases conform aan IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fases conform aan IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases conform aan IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conform aan IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases conform aan IEC 947-3
le nominale operationele gelijkstroom	1 A bij 500 V AC-15 conform aan IEC 947-5-1 2 A bij 400 V AC-15 conform aan IEC 947-5-1 3 A bij 230 V AC-15 conform aan IEC 947-5-1 1,8 A bij 690 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 2,8 A bij 500 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 2,8 A bij 690 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 3,3 A bij 400 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 3,8 A bij 500 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 4,6 A bij 230 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 4,8 A bij 400 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 5,6 A bij 230 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

elektrische duurzaamheid	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles AC-3
maximale operationele snelheid	8333 cyc/mn AC-15 2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3
kortsluitstroom	10000 A
kortsluitbeveiliging	16 A patroon zekering, type gG
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV in isolerende functie 6 kV conform aan IEC 947-1
werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met
elektrische aansluiting	Vaste schroefklemaansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm ² Vaste schroefklemaansluitingen vast, klemvermogen: 1 x 2,5 mm ²
mechanical durability	1000000 cycles
net weight	0,075 kg

Omgeving

normen	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 voor vermogenskring EN/IEC 60947-5-1 voor stuurkring
productcertificaten	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fases 2 po(o)(en) UL 240 V 1 hp 3 fases UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 po(o)(en)
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
schokbestendigheid	30 gn conform aan IEC 68-2-27
trillingsweerstand	5 gn (f = 10...150 Hz) conform aan IEC 68-2-6
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conforming to IEC 536 Klasse II conforming to NF C 20-030

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	6,7 cm
Package 1 Length	7,8 cm
Package 1 Weight	90,0 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	1,685 kg

contractuele waarborg

Garantie

18 months

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

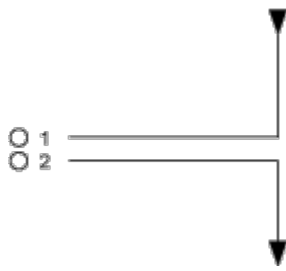
Front Mounting by \varnothing 22 mm/0.87 in. Hole



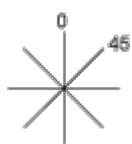
a2 49 mm/1.93 in.

Technical Description

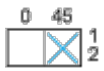
Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program



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

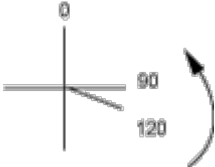


Overlapping contacts



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

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

