

Productinformatieblad

Specificaties



Stappenschakelaar met nokken voor Ø22mm - 1 pool - 45° - 12A

K1C003QCH

EAN Code: 3389110978728

Prijs: 32,10 EUR

Hoofd

range of product	Harmony K
product of component type	Complete nokkenschakelaar
naam component	K1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
montagezone	Voorkant
bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
type kop nokkenschakelaar	Met voorpaneel 45 x 45 mm
type operator	Zwart hendel, lengte = 35 mm
draaihendel vergrendeld met hangslot	Zonder
presentatie van bijschrift	Met metallic etiket, 0 - 1 - 2 - 3 zwart DESC
nokschakelfunctie	Stapschakelaar
terug	Zonder
uit-positie	Met Uit-positie
poles description	1P
schakelposities	Rechts: 0° - 45° - 90° - 135°
IP beschermingsgraad	IP65 In overeenstemming met IEC 60529

Complementair

aantal stappen	3
schakelhoek	45 °
Ui nom isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
lthe conventionele omsloten thermische stroom	10 A
nominaal bedrijfsvermogen in W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase In overeenstemming met IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase In overeenstemming met IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fases In overeenstemming met 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

le nominale operationele gelijkstroom	1,8 A om 690 V AC-3 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 2,8 A om 500 V AC-3 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 2,8 A om 690 V AC-23A 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 3,3 A om 400 V AC-3 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 3,8 A om 500 V AC-23A 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 4,6 A om 230 V AC-3 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 4,8 A om 400 V AC-23A 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 5,6 A om 230 V AC-23A 3 fases In overeenstemming met IEC 947-3 1 A om 500 V AC-15 In overeenstemming met IEC 947-5-1 2 A om 400 V AC-15 In overeenstemming met IEC 947-5-1 3 A om 230 V AC-15 In overeenstemming met IEC 947-5-1
elektrische duurzaamheid	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles AC-3
maximale operationele snelheid	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
kortsluitstroom	10000 A
kortsluitbeveiliging	16 A patroon zekering, type gG
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV in isolerende functie 6 kV In overeenstemming met 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
CAD totale breedte	45 mm
CAD totale hoogte	50 mm
CAD totale diepte	59 mm
net weight	0,155 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,500 cm

verpakking 1 breedte	6,500 cm
verpakking 1 lengte	11,000 cm
verpakking_1_gewicht	165,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	15,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	1,845 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieu Profiel [Milieuprofiel van het product](#)

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

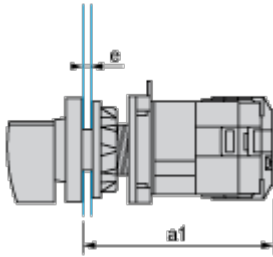
Terugname Ja

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

Operating Head and Body with Plastic Base

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

a1 80.5 mm/3.17 in.

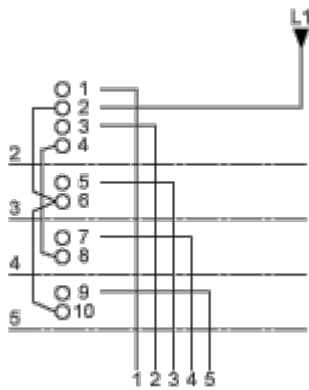
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

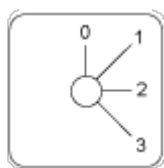
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

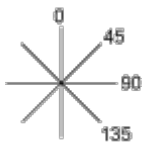
Select the number of steps according to the product characteristics.



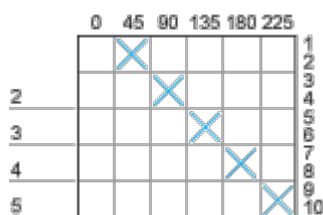
Marking



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

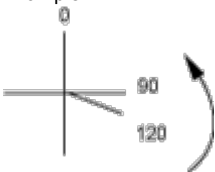


Overlapping contacts



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:

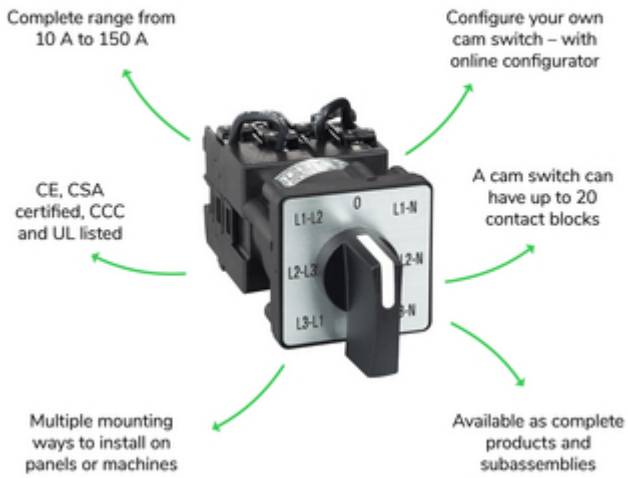


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony K Cam switches



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

Image of product / Alternate images

Alternative



