

Productinformatieblad

Specificaties



Stappenschakelaar met nokken - 1 pool - 45° - 12A - Bevestiging met schroeven

K1C003QLH

EAN Code: 3389110978735

Prijs: 29,05 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 | Multibestiging |
| 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 | IP40 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 | 45 mm |
| CAD totale diepte | 87 mm |
| net weight | 0,135 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 | 6,5 cm |

| | |
|---------------------------------|---------|
| verpakking 1 breedte | 6,5 cm |
| verpakking 1 lengte | 11,0 cm |
| verpakking_1_gewicht | 145,0 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S01 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 10 |
| verpakking 2 hoogte | 15,0 cm |
| verpakking 2 breedte | 15,0 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,0 cm |
| verpakking 2 gewicht | 1,69 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 |
|--|---|

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 |
|-------------------|-----------------------------------|

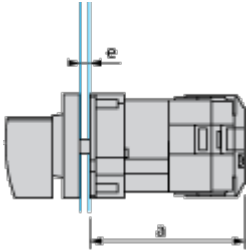
| | |
|-----------|----|
| Terugname | Ja |
|-----------|----|

| | |
|------------|---|
| 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

Front Mounting "Multi-Fixing"



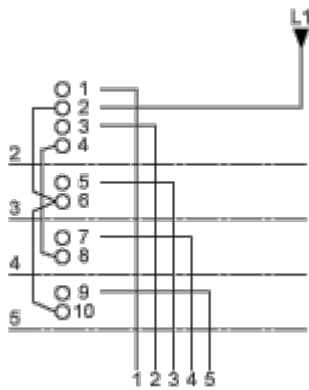
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

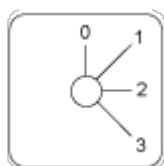
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

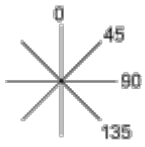
Select the number of steps according to the product characteristics.



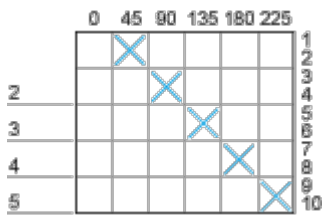
Marking



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

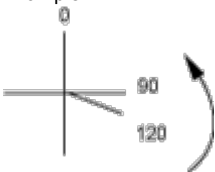


Overlapping contacts



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:

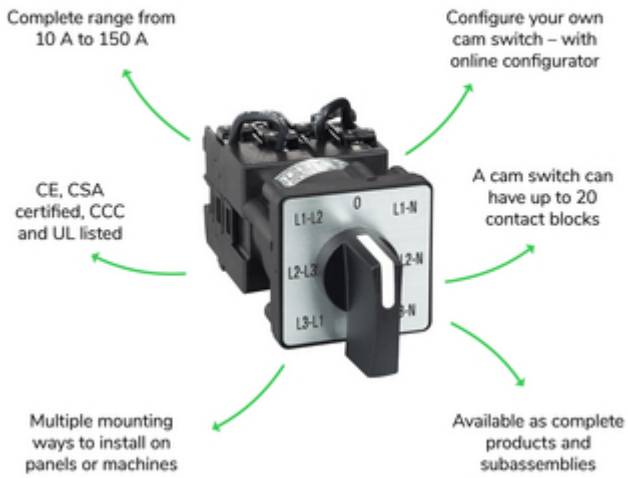


Offer Marketing Illustration

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

