

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Harmony nokkakytkimen runko 1-2-3-4 - askelkytkin - 1 napainen - 45° - Ø 22 mm - 12A

Sähkönumero:

3656041

K1D004N

GTIN-koodi: 3389110442809

## Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony K
Tuote tai komponentti tyyppi	Nokkakytkimen runko
Komponentin nimi	K1
[Ith] Vapaan jäähdytyksen terminen virta	12 A
Kokoonpanon koostumus	Kosketinlohkot + kiinnityslevy
Nokkakytkimen toiminta	Askelkytkin
Pois päältä asento	Ilman Off asentoa
Napojen tyyppi	1P
Kytkeäasennot	Oikea: 0° - 45° - 90° - 135°
Asennuspaikka	Etupuolella
Kiinnitystapa	Ø 22 mm reikä
Kauluksen materiaali	Muovi

## Täydentävät tiedot

Askelten lukumäärä	4
Kytkeäkulma	45 °
[Uij] Eristysjännite	690 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1
[Ithe] Konventionaalinen suljettu lämpövirta	10 A
Nimellinen toimintateho watteina	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 vaihetta IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 vaihetta IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 vaihetta IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 vaihe IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 vaihetta IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 vaihetta IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 vaihetta IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 vaihetta IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 vaihetta IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 vaihetta IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 vaihetta IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 vaihe IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 vaihetta IEC 947-3
[Iej] Nimelliskäyttövirta AC	1,8 A 690 V AC-3 3 vaihetta IEC 947-3 2,8 A 500 V AC-3 3 vaihetta IEC 947-3 2,8 A 690 V AC-23A 3 vaihetta IEC 947-3 3,3 A 400 V AC-3 3 vaihetta IEC 947-3 3,8 A 500 V AC-23A 3 vaihetta IEC 947-3 4,6 A 230 V AC-3 3 vaihetta IEC 947-3 4,8 A 400 V AC-23A 3 vaihetta IEC 947-3 5,6 A 230 V AC-23A 3 vaihetta IEC 947-3 1 A 500 V AC-15 IEC 947-5-1 2 A 400 V AC-15 IEC 947-5-1 3 A 230 V AC-15 IEC 947-5-1

Sähköinen kestävyys	1000000 Syklit AC-15 1000000 Syklit AC-21 500000 Syklit AC-23 500000 Syklit AC-3
Maksimi käyttöaste	2,5 sykli/mn AC-21 2,5 sykli/mn AC-23 2,5 sykli/mn AC-3 8,333 sykli/mn AC-15
Oikosulkuvirta	10000 A
Oikosulkusuojaus	16 A Lasiputki Sulake, tyyppi gG
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kV Eristyksessä 6 kV IEC 947-1
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva
Pakkoavautuva	Mukana
Sähköinen liitäntä	Kiinnitysruuvin puristinpäätteet Taipuisa, kirstyskapasiteetti: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Kiinnitysruuvin puristinpäätteet Kiinteä, kirstyskapasiteetti: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mekaaninen kestävyys	1000000 Syklit
tuotteen paino	0,11 kg

## Ympäristö

Standardit	IEC 60947-3 virtapiiri IEC 60947-5-1 ohjauspiiri CENELEC EN 50013
Tuote sertifiointi	CSA 240 V 1 hp 1 vaihe CSA 240 V 3 hp 3 vaihetta 2 -napa(a) UL 240 V 1 hp 3 vaihetta UL 240 V 0,33 hp 1 vaihe 2 -napa(a)
Suojauskäsittely	TC
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...55 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Iskunkestävyys	30 gn IEC 68-2-27
Tärinänkestoisuus	5 gn (f = 10...150 Hz)IEC 68-2-6

## Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauskoko 1 korkeus	6,5 cm
Pakkauskoko 1 leveys	6,5 cm
Pakkauskoko 1 pituus	8,0 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	122,0 g
Pakkaustyyppi 2	S01
Pakkauskoko 2	16
Pakkauskoko 2 korkeus	15,0 cm
Pakkauskoko 2 leveys	15,0 cm
Pakkauskoko 2 pituus	40,0 cm
Pakkauskoko 2 paino	2,136 kg

## Logistiset tiedot

---

Alkuperämaa

CZ

## Takuu

---

Takuu

18 months

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.


[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyttä >](#)

## Use Better

🔄 Materiaalit ja pakkaukset	
Pakkaus kierrätyskartonkia	Ei
Pakkaus ilman kertakäyttömuovia	Ei
<a href="#">EU:n RoHS-direktiivi</a>	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

## Use Again

🔄 Uudelleenpakkaminen ja uudelleenvalmistus	
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille
Takaisinotto	Kyllä
WEEE Label	 Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakorin.

## Dimensions Drawings

### Body with Plastic Base

---

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



a2 59 mm/2.32 in.

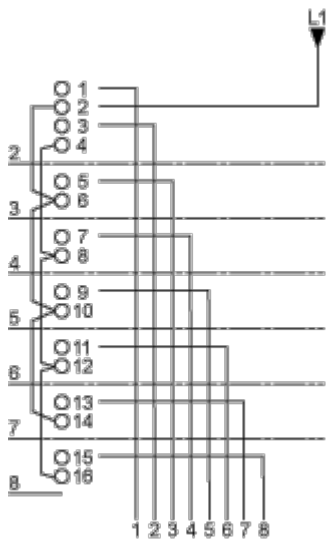
Technical Description

**Link Positions (Factory Mounted)**

---

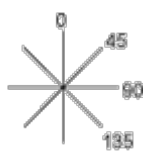
**Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches**

Select the number of steps according to the product characteristics.



Angular Position of Switch

---

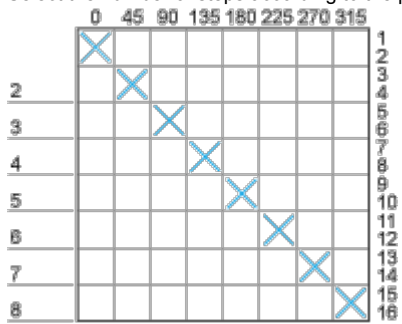


Switching Program

---

**Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches**

Select the number of steps according to the product characteristics.



**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:

