

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Harmony Nokkakytkin askel K1E005N 1-2-3-4-5

Sähkönumero:
3656057

K1E005N

GTIN-koodi: 3389110443875

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° - 180°
Asennuspaikka	Etupuolella
Kiinnitystapa	Ø 22 mm reikä
Kauluksen materiaali	Muovi

Täydentävät tiedot

Askelten lukumäärä	5
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
[Ie] 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 ² Kiinnitysruuvin puristinpäätteet Kiinteä, kirstyskapasiteetti: 1 x 2,5 mm ²
Mekaaninen kestävyys	1000000 Syklit
tuotteen paino	0,13 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	7,8 cm
Pakkauskoko 1 pituus	6,5 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	137,0 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	2,367 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
EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

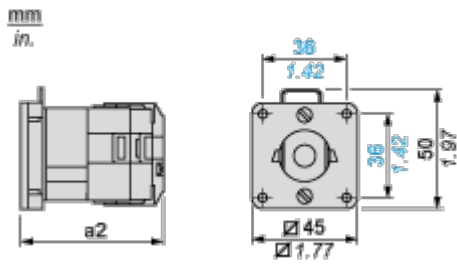
Use Again

🔄 Uudelleenpakkaaminen 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



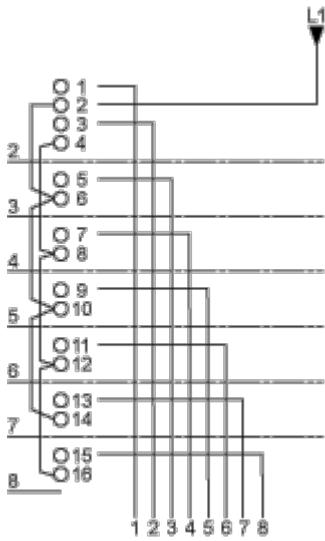
a2 69 mm/2.78 in.

Technical Description

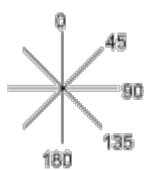
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 8-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



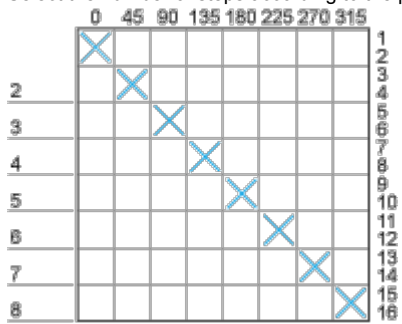
Angular Position of Switch



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:

