

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Harmony NOKKAKYTKIN ASKEL K1F013U

Sähkönumero:

3656048

K1F013U

GTIN-koodi: 3389110443837

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	Vaihtokytkin
Pois Päältä Asento	Ilman Off asentoa
Napojen Tyyppi	3P
KytKentäasennot	Oikea: 30° Vasen: 30°
Asennuspaikka	Etu
Kiinnitystapa	Ø 22 mm reikä
Kauluksen Materiaali	Muovi

Täydentävät tiedot

KytKentäkulma	30 °
[Ui] Eristysjännite	690 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1
[Ithe] Konventionaalinen Suljettu Lämpövirta	10 A
Nimellinen Toimintateho Watteina	10500 W AC-21, 550...600 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

Vastuuvapauslausenne: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Sähköinen Kestävyys	1000000 Sykliit AC-15 1000000 Sykliit AC-21 500000 Sykliit AC-23 500000 Sykliit 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 Sykliit
Tuotteen Paino	0,14 kg

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947-3 Virtapiiri EN/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
Ylijännite Kategoria	Luokka II IEC 536 Luokka II NF C 20-030

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	142,900 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,458 kg

Takuu

Takuu

18 months

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

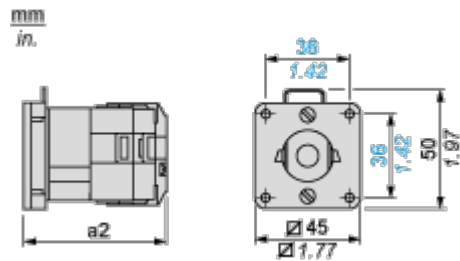
Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



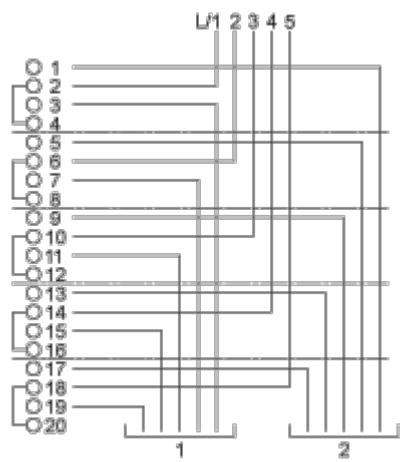
a2 69 mm/2.78 in.

Technical Description

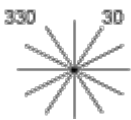
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



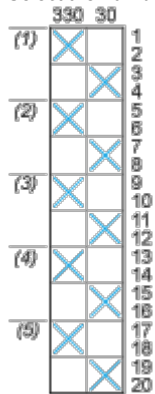
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole
- (5) 5-pole

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:

