

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Harmony nökkakytkin

Sähkönumero:
3656060 K1F003U

! Keskeytetään: 15.8.2024

GTIN-koodi: 3389110443776

! Tuotanto lopetetaan

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony K
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Nökkakytkimen runko
Komponentin Nimi	K1
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	12 A
Kokoonpanon Koostumus	Kosketinlohkot + kiinnityslevy
Nökkakytkimen Toiminta	Vaihtokytkin
Pois Päältä Asento	Off asennolla
Napojen Tyyppi	3P
Kytkenäsaennot	Oikea: 0° - 45° Vasen: 0° - 315°
Asennuspaikka	Etu
Kiinnitystapa	Ø 22 mm reikä
Kauluksen Materiaali	Muovi

Täydentävät tiedot

Kytkenäkulma	45 °
[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

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

[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, kiristyskapasiteetti: 2 x 1,5 mm ² Kiinnitysruuvin puristinpäätteet Kiinteä, kiristyskapasiteetti: 1 x 2,5 mm ²
Mekaaninen Kestävyys	1000000 Syklit
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 Kattegoria	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	6,5 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	8,0 cm
Package 1 Weight	135,0 g

Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,405 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

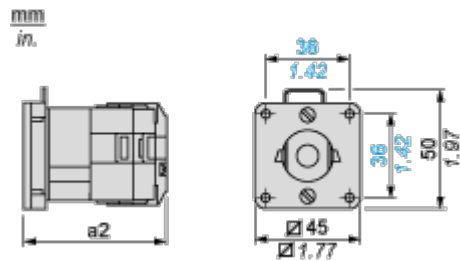
Sertifioinnit ja standardit

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



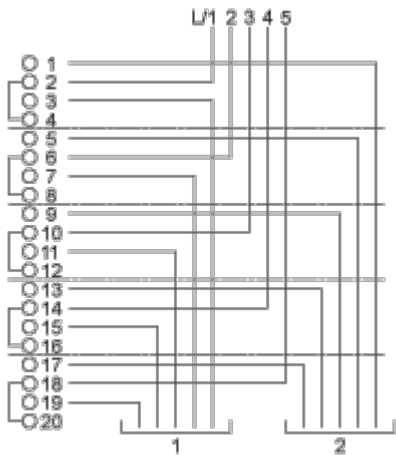
a2 69 mm/2.78 in.

Technical Description

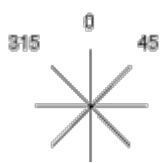
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



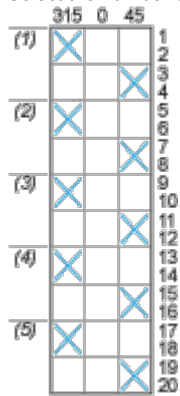
Angular Position of Switch



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:

