

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Harmony nukkakytkin 0-1 - 1 napainen - 45° - Ø 22 mm - 12A

Sähkönumero:
3653678 K1A001ACH

GTIN-koodi: 3389110079302

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony K
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Nukkakytkin
Komponentin Nimi	K1
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	12 A
Asennuspaikka	Etu
Kiinnitystapa	Ø 22 mm reikä
Nukkakytkinpäätyyppi	Etupaneelilla 45 x 45 mm
Ohjainpään Tyyppi	Musta Vakioväännin, pituus = 35 mm
Vääntimen Lukitus	Ilman
Kilven Merkintä	Mukana Metalli merkki, 0 - 1 Musta merkintä
Nukkakytkimen Toiminta	Kytkin
Palautus	Ilman
Pois Päältä Asento	Off asennolla
Napojen Tyyppi	1P
Kytkentäasennot	Oikea: 0° - 45°
Ip Suojausluokka	IP65 conforming to IEC 60529

Täydentävät tiedot

KytKentäkulma	45 °
[Ui] 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

Vastuuvapauslausake: 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	8333 sykli/mn AC-15 2,5 sykli/mn AC-21 2,5 sykli/mn AC-23 2,5 sykli/mn AC-3
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
Cad Kokonaisleveys, Mm	45 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	50 mm
Cad Kokonaissyvyys, Mm	49 mm
Tuotteen Paino	0,123 kg

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 60947-3 Virtapiiri IEC 60947-5-1 Ohjauspiiri CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 Ohjauspiiri GB/T 14048.3 Virtapiiri
Tuote Sertifiointi	CSA 240 V 3 hp 3 vaihetta 2 -napa(a) UL 240 V 0,33 hp 1 vaihe 2 -napa(a) CSA 240 V 1 hp 1 vaihe UL 240 V 1 hp 3 vaihetta CCC
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	11,000 cm
Package 1 Weight	143,100 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,580 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	58,562 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](#)

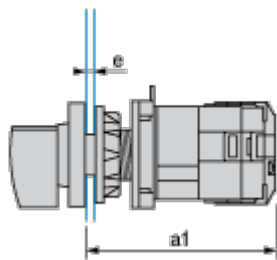
Sertifioinnit ja standardit

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

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



a1 70.5 mm/2.78 in.

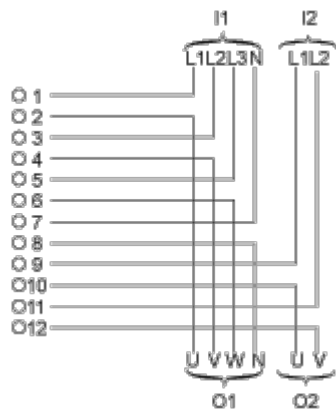
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

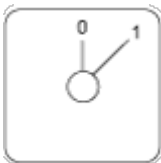
Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.

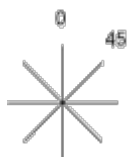


- I1 Input 1
- I2 Input 2
- O1 Output 1
- O2 Output 2

Marking



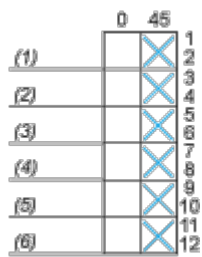
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 6-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
- (6) 6-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:

