

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



telo za voltmetarski grebenasti  
prekidač - 3L i 3L-N - 30° - 12 A -  
za Ø 22 mm

K1F037M

⚠ Obustavljeno: 23. 1. 2021.

⚠ Nije u prodaji

## Osnovne informacije

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grupa Proizvoda                            | Harmony K                                     |
| Tip Proizvoda Ili Komponente               | Telo grebenastog prekidača                    |
| Ime Komponente                             | K1                                            |
| [Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu | 12 A                                          |
| Sastav Uređaja                             | Kontaktni blokovi + pločica za montažu        |
| Funkcija Grebenastog Prekidača             | Voltmetarski grebenasti prekidač              |
| Tip Merenja                                | Između 3 faze i između svake od 3 faze i nule |
| Off Položaj                                | Bez Off pozicije                              |
| Pozicije Prekidača                         | Desno: 30° - 90° - 150° - 210° - 270° - 330°  |
| Montaža Proizvoda                          | Prednja ugradnja                              |
| Način Pričvršćivanja                       | Ø 22 mm otvor                                 |
| Materijal Podnožja                         | Plastika                                      |

## Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugao Grebenastog Prekidača                 | 60 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] Nazivni Napon Izolacije               | 690 V (stepen zaprijanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazivna Snaga U W                          | 10500 W AC-21, 500 - 660 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>1100 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ie] Nazivna Struja Ac | 1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1<br>2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1<br>3 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1<br>1,8 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>2,8 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>2,8 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>3,3 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>3,8 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>4,6 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>4,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3<br>5,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

|                                         |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna Trajnost                     | 1000000 ciklusa AC-15<br>1000000 ciklusa AC-21<br>500000 ciklusa AC-23<br>500000 ciklusa AC-3                                                                             |
| Maksimalni Radni Ciklus                 | 2,5 ciklusa/min AC-21<br>2,5 ciklusa/min AC-23<br>2,5 ciklusa/min AC-3<br>8,333 ciklusa/min AC-15                                                                         |
| Struja Kratkog Spoja                    | 10000 A                                                                                                                                                                   |
| Zaštita Od Kratkog Spoja                | 16 A rastavni uložak osigurač, tip gG                                                                                                                                     |
| [Uimp] Nazivni Podnosivi Impulsni Napon | 4 kV u funkciji izolacije<br>6 kV u skladu sa IEC 947-1                                                                                                                   |
| Operacija Kontakata                     | Sporo isključenje                                                                                                                                                         |
| Pozitivno Otvaranje                     | Sa                                                                                                                                                                        |
| Električna Veza                         | Neodvojivi vijčani priključni blokovi fleksibilni, kapacitet stezaljke: 2 x 1.5 mm²<br>Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 2.5 mm² |
| Mehanička Trajnost                      | 1000000 ciklusa                                                                                                                                                           |
| Masa Proizvoda                          | 0,126 kg                                                                                                                                                                  |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                              | CENELEC EN 50013<br>EN 60947-3 za kolo napajanja<br>EN 60947-5-1 za upravljačko kolo<br>IEC 60947-3 za kolo napajanja<br>IEC 60947-5-1 za upravljačko kolo |
| Sertifikacije Proizvoda                | CSA 240 V 1 hp monofazne<br>CSA 240 V 3 hp trofazne 2 polni<br>UL 240 V 1 hp trofazne<br>UL 240 V 0,33 hp monofazne 2 polni                                |
| Tretman Zaštite                        | TC                                                                                                                                                         |
| Temperatura Okoline Za Rad Uređaja     | -25...55 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura Okoline Za Skladištenje    | -40...70 °C                                                                                                                                                |
| Otpornost Na Udare                     | 30 gn u skladu sa IEC 68-2-27                                                                                                                              |
| Otpornost Na Vibracije                 | 5 gn (f = 10...150 Hz) u skladu sa IEC 68-2-6                                                                                                              |
| Klasa Zaštite Protiv Električnog Udara | Klasa II u skladu sa IEC 536<br>Klasa II u skladu sa NF C 20-030                                                                                           |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|

Održivost



Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO<sub>2</sub> proizvodima.

**Vodič za procenu održivosti proizvoda** je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

|   |                              |    |
|---|------------------------------|----|
| ✓ | Reach Bez Svhc               |    |
| ✓ | Bez Toksičnih Teških Metala  |    |
| ✓ | Bez Žive                     |    |
| ✓ | Informacije O Rohs Izuzecima | Da |

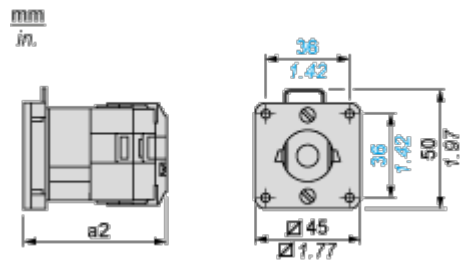
Sertifikacija i standardi

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis Reach             | <a href="#">REACH deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| Eu Rohs Direktiva        | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                         |
| Rohs Regulativa Za Kinu  | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Izjava O Zaštiti Okoliša | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>                                                                                                                   |
| Weee                     | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Profil Cirkularnosti     | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                                                                          |

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

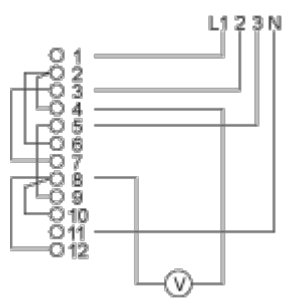


a2 69 mm/2.78 in.

Technical Description

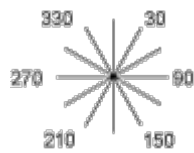
Link Positions (Factory Mounted)

---

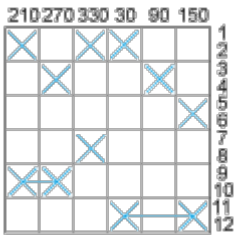


Angular Position of Switch

---



Switching Program



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:

