

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## K2F022NLH

### stepenasti grebenasti prekidač - 3P - 45° - 20 A - vijčana montaža



#### Osnovne informacije

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony K                                                |
| Tip proizvoda ili komponente               | Kompletni grebenasti prekidač                            |
| Ime komponente                             | K2                                                       |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 20 A                                                     |
| Lokacija za montiranje                     | Prednji deo                                              |
| Način pričvršćivanja                       | Na više načina                                           |
| Tip glave grebenastog prekidača            | Sa prednjom pločom 45 x 45 mm                            |
| Tip glave uređaja                          | Crna ručica, dužina = 35 mm                              |
| Zaključavanje zakretne ručice              | Bez                                                      |
| Natpis                                     | Sa metalik oznakom, 1 - 2 crna oznaka                    |
| Funkcija grebenastog prekidača             | Stepenasti grebenasti prekidač                           |
| Povratak                                   | Bez                                                      |
| Off položaj                                | Bez Off pozicije                                         |
| Broj polova                                | 3P                                                       |
| Pozicije prekidača                         | Desno: 0° - 45°                                          |
| Ip stepen zaštite                          | IP40 u skladu sa IEC 529<br>IP40 u skladu sa NF C 20-010 |

#### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj koraka                                | 2                                                                                                                                                                                                 |
| Ugao grebenastog prekidača                 | 45 °                                                                                                                                                                                              |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1                                                                                                                                             |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 16 A                                                                                                                                                                                              |
| Električna trajnost                        | 200000 Ciklusa AC-23<br>200000 Ciklusa AC-3<br>600000 Ciklusa AC-15<br>600000 ciklusa AC-21                                                                                                       |
| 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                   | 20 A cartridge fuse, type 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 mm <sup>2</sup><br>Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Mehanička trajnost                         | 1000000 ciklusa                                                                                                                                                                                   |
| Cad ukupna širina                          | 45 mm                                                                                                                                                                                             |
| Cad ukupna visina                          | 45 mm                                                                                                                                                                                             |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cad ukupna dubina | 97 mm   |
| Masa proizvoda    | 0,17 kg |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | 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<br>CENELEC EN 50013 |
| Sertifikacije proizvoda             | CSA 240 V 3 hp trofazne 2 -polni<br>UL 240 V 0,33 hp monofazne 2 -polni<br>CSA 240 V 1 hp monofazne<br>UL 240 V 1 hp trofazne                              |
| Tretman zaštite                     | TC                                                                                                                                                         |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...55 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                                                                                                |
| Otpornost na udare                  | 30 gn conforming to IEC 68-2-27                                                                                                                            |
| Otpornost na vibracije              | 5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)                                                                                                            |
| Kategorija prenapona                | Klasa II u skladu sa IEC 536<br>Klasa II u skladu sa NF C 20-030                                                                                           |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 215 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 5,2 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 5,6 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 16,3 cm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACh Deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| REACh bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                            |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prikvatljivosti 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. |

## Ugovorna garancija

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