

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## K63F013UP

izborni grebenasti prekidač - 3P - 60° - 63 A -  
vijčana montaža



### Osnovne informacije

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Harmony K                                                |
| Tip proizvoda ili komponente               | Kompletni grebenasti prekidač                            |
| Ime komponente                             | K63                                                      |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 63 A                                                     |
| Lokacija za montiranje                     | Prednji deo                                              |
| Način pričvršćivanja                       | 4 otvora                                                 |
| Tip glave grebenastog prekidača            | With front plate 64 x 64 mm                              |
| Tip glave uređaja                          | Black handle                                             |
| Zaključavanje zakretne ručice              | Bez                                                      |
| Natpis                                     | Sa metalik oznakom, 1 - 2 crna oznaka                    |
| Funkcija grebenastog prekidača             | Grebenasti prekidač za promenu izvora napajanja          |
| Povratak                                   | Bez                                                      |
| Off položaj                                | Bez Off pozicije                                         |
| Broj polova                                | 3P                                                       |
| Pozicije prekidača                         | Desno: 30°<br>Levo: 330°                                 |
| Ip stepen zaštite                          | IP40 u skladu sa IEC 529<br>IP40 u skladu sa NF C 20-010 |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugao grebenastog prekidača              | 30 °                                                                                                                                                                                            |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 690 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1<br>690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1                                                                                    |
| Struja kratkog spoja                    | 10000 A                                                                                                                                                                                         |
| Zaštita od kratkog spoja                | 80 A rastavni uložak osigurač, tip gG                                                                                                                                                           |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 KV conforming to EN 947-1<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 10 mm <sup>2</sup><br>Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 2 x 16 mm <sup>2</sup> |
| Moment pritezanja                       | 2,5 N.m                                                                                                                                                                                         |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna moć u ma | 20000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>20000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>20000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>30000 mA DC pri 120 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>30000 mA DC pri 180 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>30000 mA DC pri 60 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>55000 mA DC pri 30 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>55000 mA DC pri 60 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>55000 mA DC pri 90 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>63000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>63000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>63000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>63000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>63000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>63000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>63000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)<br>63000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)<br>63000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) |
| Mehanička trajnost | 300000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cad ukupna širina  | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cad ukupna visina  | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cad ukupna dubina  | 132 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Masa proizvoda     | 0,59 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-3                                                                                                         |
| Sertifikacije proizvoda             | CULus 120 V 3 hp monofazne<br>CULus 480 V 25 hp trofazne<br>CULus 240 V 7,5 hp monofazne<br>CULus 240 V 10 hp trofazne |
| Tretman zaštite                     | TC                                                                                                                     |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...55 °C                                                                                                            |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                                                                            |
| Kategorija prenapona                | Klasa II u skladu sa IEC 60536<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          | 480 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 7,2 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 7,2 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 13,7 cm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                         |
| 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 |
|-----------|-----------|