

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

K1E005NLH stepenasti grebenasti prekidač - 1P - 45° - 12 A - vijčana montaža



Osnovne informacije

| | |
|--|--|
| Grupa proizvoda | Harmony K |
| Tip proizvoda ili komponente | Kompletni grebenasti prekidač |
| Ime komponente | K1 |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 12 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 - 3 - 4 - 5 crna oznaka |
| Funkcija grebenastog prekidača | Stepenasti grebenasti prekidač |
| Povratak | Bez |
| Off položaj | Bez Off pozicije |
| Broj polova | 1P |
| Pozicije prekidača | Desno: 0° - 45° - 90° - 135° - 180° |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 529 IP40 u skladu sa NF C 20-010 |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Broj koraka | 5 |
| 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 | 10 A |
| Nazivna snaga u w | 10500 W AC-21, 500...660 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 |
| [ie] nazivna struja ac | 1,8 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 3,3 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 3,8 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,6 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 5,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 3 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 |

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 krajnju 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 ovdenevidenih informacija.

| | |
|---|---|
| Električna trajnost | 1000000 Ciklusa AC-15 1000000 Ciklusa AC-21 500000 Ciklusa AC-23 500000 ciklusa AC-3 |
| Maksimalni radni ciklus | 2,5 Ciklusa/Min AC-21 2,5 Ciklusa/Min AC-23 2,5 Ciklusa/Min AC-3 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 6 kV u skladu sa IEC 947-1 |
| Operacija kontakata | Sporo isključenje |
| Pozitivno otvaranje | Sa |
| Električna veza | Neodvojni vijčani priključni blokovi fleksibilni, kapacitet stezaljke: 2 x 1.5 mm ² Neodvojni vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 2.5 mm ² |
| Mehanička trajnost | 1000000 ciklusa |
| Cad ukupna širina | 45 mm |
| Cad ukupna visina | 45 mm |
| Cad ukupna dubina | 97 mm |
| Masa proizvoda | 0,16 kg |





Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN 60947-3 za kolo napajanja EN 60947-5-1 za upravljačko kolo IEC 60947-3 za kolo napajanja IEC 60947-5-1 za upravljačko kolo CENELEC EN 50013 |
| Sertifikacije proizvoda | CSA 240 V 3 hp trofazne 2 -polni UL 240 V 0,33 hp monofazne 2 -polni CSA 240 V 1 hp monofazne 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 Klasa II u skladu sa NF C 20-030 |

Pakovanje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1 | PCE |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1 |
| Pakovanje 1 težina | 166 g |
| Pakovanje 1 visina | 6,5 cm |
| Pakovanje 1 širina | 6,5 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 11 cm |
| Pakovanje 2 težina | 1,887 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |

| | |
|---------------------------|---|
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| 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 |