

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

K1F003UZ2

izborni grebenasti prekidač- 3P-12 A-prednja
montaža-crvena ruč.



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime komponente	K1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	12 A
Montaža proizvoda	Prednja ugradnja
Način pričvršćivanja	6 zavrtnjeva Ø 5.2 mm
Tip glave grebenastog prekidača	Sa prednjom pločom 55 x 100 mm
Tip glave uređaja	Crvena ručica
Zaključavanje zakretne ručice	Sa
Natpis	Sa metalik oznakom, 1 - 0 - 2 crna oznaka
Funkcija grebenastog prekidača	Grebenasti prekidač za promenu izvora napajanja
Povratak	Bez
Off položaj	Sa Off pozicijom
Broj polova	3P
Pozicije prekidača	Desno: 0° - 60° Levo: 0° - 300°
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 529 IP40 u skladu sa NF C 20-010

Dopunske informacije

Ugao grebenastog prekidača	60 °
[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 60947-3 1100 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3
[ie] nazivna struja ac	1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 3 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 1,8 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2,8 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2,8 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 3,3 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 3,8 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4,6 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 5,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3

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 društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih 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 60947-1
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Pozitivno otvaranje	Sa
Električna veza	Neodvojivi vijčani priključni blokovi fleksibilni, kapacitet stezaljke: 2 x 1.5 mm ² Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 2.5 mm ²
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Cad ukupna širina	55 mm
Cad ukupna visina	100 mm
Cad ukupna dubina	73 mm
Masa proizvoda	0,17 kg

Okruženje

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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	358 g
Pakovanje 1 visina	9,5 cm
Pakovanje 1 širina	10 cm
Pakovanje 1 dužina	5 cm

Održivost ponude

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
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
-----------	-----------