

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

K1D002ULH

izborni grebenasti prekidač - 2P - 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
Montaža proizvoda	Prednja ugradnja
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, 2 - 0 - 1 crna oznaka
Funkcija grebenastog prekidača	Grebenasti prekidač za promenu izvora napajanja
Povratak	Bez
Off položaj	Sa Off pozicijom
Broj polova	2P
Pozicije prekidača	Levo: 0° - 315° Desno: 0° - 45°
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 529 IP40 u skladu sa NF C 20-010

Dopunske informacije

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih 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	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	45 mm
Cad ukupna visina	45 mm
Cad ukupna dubina	87 mm
Masa proizvoda	0,14 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)
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	149 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Pakovanje 2 težina	1,715 kg
Pakovanje 3 težina	20,94 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
-----------	-----------