

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

K2D004H

telo za grebenasti prekidač - 4P - 90° - 20 A -
za Ø 22 mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Telo grebenastog prekidača
Ime komponente	K2
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A
Sastav uređaja	Kontaktne blokovi + pločica za montažu
Funkcija grebenastog prekidača	Grebenasti prekidač
Off položaj	Sa Off pozicijom
Broj polova	4P
Pozicije prekidača	Desno: 0° - 90°
Lokacija za montiranje	Prednji deo
Način pričvršćivanja	Ø 22 mm otvor
Materijal podnožja	Plastika

Dopunske informacije

Ugao grebenastog prekidača	90 °
[ui] nazivni napon izolacije	690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	16 A
Nazivna snaga u w	1300 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3
[ie] nazivna struja ac	8 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 10,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 14,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,7 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 6,4 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 6,5 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 8,3 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 8,9 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 2 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 3 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 4 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1
Električna trajnost	200000 Ciklusa AC-23 200000 Ciklusa AC-3 600000 Ciklusa AC-15 600000 ciklusa AC-21
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

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 ovenavedenih informacija.

Zaštita od kratkog spoja	20 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
Masa proizvoda	0,11 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 u skladu sa IEC 68-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn (f = 10...150 Hz) u skladu sa IEC 68-2-6
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	125 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	8 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S01
Broj jedinica u pakovanju 2	16
Pakovanje 2 težina	2,245 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	15 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

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