

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

K2B1002HCH

grebenasti prekidač - 2P - 90° - 20 A - za Ø 22 mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime komponente	K2
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A
Lokacija za montiranje	Prednji deo
Način pričvršćivanja	Ø 22 mm otvor
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, 0 - 1 crna oznaka
Funkcija grebenastog prekidača	Grebenasti prekidač
Povratak	Bez
Off položaj	Sa Off pozicijom
Broj polova	2P
Pozicije prekidača	Desno: 0° - 90°
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 529 IP65 u skladu sa NF C 20-010

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 60947-3 14000 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 17000 W AC-21, 500...660 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 4000 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4000 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4000 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4000 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 8000 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3
[ie] nazivna struja ac	8 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 10,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 14,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4,7 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 6,4 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 6,5 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 8,3 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 8,9 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 3 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 4 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1

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 društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

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
Zaštita od kratkog spoja	20 A cartridge fuse, type 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	45 mm
Cad ukupna visina	50 mm
Cad ukupna dubina	49 mm
Masa proizvoda	0,15 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	156 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Pakovanje 2 težina	1,785 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