

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

K50B002AP

grebenasti prekidač - 2P - 60° - 50 A - vijčana
montaža



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime komponente	K50
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	50 A
Montaža proizvoda	Prednja ugradnja
Način pričvršćivanja	4 otvora
Tip glave grebenastog prekidača	With front plate 64 x 64 mm
Tip glave uređaja	Black handle
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° - 60°
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 (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1 690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
Struja kratkog spoja	5000 A
Zaštita od kratkog spoja	63 A rastavni uložak osigurač, tip gG
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 KV conforming to EN 947-1 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 6 mm ² Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 2 x 10 mm ²
Moment pritezanja	2 N.m

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 ovde navedenih informacija.

Preklopna moć u ma	15000 mA DC pri 120 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 15000 mA DC pri 180 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 15000 mA DC pri 60 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 20000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 20000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 20000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 30000 mA DC pri 30 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 30000 mA DC pri 60 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 30000 mA DC pri 90 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 3500 mA DC pri 110 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 3500 mA DC pri 220 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 3500 mA DC pri 330 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 37000 mA DC pri 120 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 37000 mA DC pri 180 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 37000 mA DC pri 60 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 40000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 40000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 40000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 40000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 40000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 40000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 50000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 50000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 50000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms)
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Cad ukupna širina	64 mm
Cad ukupna visina	64 mm
Cad ukupna dubina	85 mm
Masa proizvoda	0,215 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-3
Sertifikacije proizvoda	CULus 120 V 3 hp monofazne CULus 480 V 25 hp trofazne CULus 240 V 7,5 hp monofazne CULus 240 V 7,5 hp trofazne
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa IEC 60536 Klasa II u skladu sa NF C 20-030

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	208 g
Pakovanje 1 visina	7,2 cm
Pakovanje 1 širina	7,2 cm
Pakovanje 1 dužina	11,5 cm
Pakovanje 2 težina	6,953 kg

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 months
-----------	-----------