

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

K50A001AP

grebenasti prekidač - 1P - 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	Sa prednjom pločom 64 x 64 mm
Tip glave uređaja	Crna ručica
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	1P
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 (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 60947-1 690 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
Nazivna snaga u w	11000 W AC-23A, 220/240 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 11000 W AC-23A, 380/440 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 15000 W AC-3, 380/440 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 15000 W AC-3, 660/690 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 660/690 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 2500 W AC-23A, 110 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 2500 W AC-3, 110 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 220/240 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 5500 W AC-3, 220/240 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3

[Ie] nazivna struja ac	16 A pri 220/240 V AC-15 u skladu sa EN 60947-5-1 16 A pri 220/240 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 40 A AC-21A u skladu sa EN/IEC 60947-3 7 A pri 380/440 V AC-15 u skladu sa EN 60947-5-1 7 A pri 380/440 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1
Struja kratkog spoja	5000 A
Zaštita od kratkog spoja	63 A rastavni uložak osigurač, tip gG
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa 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
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	0,175 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	187 g
Pakovanje 1 visina	7,2 cm

Pakovanje 1 širina	7,2 cm
Pakovanje 1 dužina	11,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	30
Pakovanje 2 težina	6,112 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

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