

Tehničke karakteristike proizvoda

K115C003AP

grebenasti prekidač - 3P - 60° - 115 A - vijčana
montaža



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony K
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime komponente	K115
[i]th] dozvoljena termička struja u vazduhu	115 A
Montaža proizvoda	Prednja ugradnja
Način pričvršćivanja	4 otvora
Tip glave grebenastog prekidača	Sa prednjom pločom 88 x 88 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	3P
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
Nazivna snaga u w	13000 W AC-3, 380/440 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 15000 W AC-3, 220/240 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23A, 380/440 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 220/240 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3, 380/440 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3, 660/690 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 3700 W AC-3, 110 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 380/440 V trofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 45000 W AC-23A, 660/690 V 3 phases conforming to EN/IEC 60947-3 5500 W AC-23A, 110 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3 7500 W AC-3, 220/240 V monofazne u skladu sa EN/IEC 60947-3
[ie] nazivna struja ac	100 A AC-21A u skladu sa EN/IEC 60947-3
Struja kratkog spoja	15000 A
Zaštita od kratkog spoja	125 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: 1 x 25 mm ² Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 35 mm ²
Moment pritezanja	2,5 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 primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana i zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Preklopna moć u ma	115000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 115000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 115000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 100000 mA DC pri 140 V 3 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 100000 mA DC pri 24 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 100000 mA DC pri 48 V 1 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 100000 mA DC pri 48 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 100000 mA DC pri 70 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 100000 mA DC pri 95 V 2 kontakt(e) za rezistivno opterećenje (T = 1 ms) 33000 mA DC pri 30 V 1 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 33000 mA DC pri 60 V 2 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms) 33000 mA DC pri 90 V 3 kontakt(e) za induktivno opterećenje (T = 50 ms)
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Cad ukupna širina	88 mm
Cad ukupna visina	88 mm
Cad ukupna dubina	128 mm
Masa proizvoda	0,68 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-3
Sertifikacije proizvoda	CULus 120 V 5 hp monofazne CULus 240 V 10 hp monofazne CULus 240 V 20 hp trofazne CULus 480 V 30 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 Class II conforming to NF C 20-030

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,692 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 meseci
-----------	-----------