

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



stepenasti grebenasti prekidač - 3P - 60° - 12 A - vijčana montaža

K1F022QZ2

⚠ Obustavljeno: 20. 1. 2021.

⚠ Discontinued

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony K
Tip Proizvoda Ili Komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime Komponente	K1
[Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu	12 A
Montaža Proizvoda	Prednja ugradnja
Način Pričvršćivanja	6 zavrtnjeva Ø 5.2 mm
Tip Glave Grebenastog Prekidača	Sa prednjom pločom 55 x 100 mm
Tip Glave Uređaja	Crvena ručica
Zaključavanje Zakretne Ručice	Sa
Natpis	Sa metalik oznakom, 0 - 1 - 2 crna oznaka
Funkcija Grebenastog Prekidača	Stepenasti grebenasti prekidač
Povratak	Bez
Off Položaj	Sa Off pozicijom
Broj Polova	3P
Pozicije Prekidača	Desno: 0° - 60° - 120°
Ip Stepen Zaštite	IP40 conforming to IEC 529 IP40 conforming to NF C 20-010

Dopunske informacije

Broj Koraka	2
Ugao Grebenastog Prekidača	60 °
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	690 V (stepen zaprjanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu	10 A
Nazivna Snaga U W	10500 W AC-21, 500...660 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 60947-3

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

[Ie] Nazivna Struja Ac	1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 3 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 1,8 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2,8 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 2,8 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 3,3 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 3,8 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4,6 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 60947-3 4,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3 5,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 60947-3
Električna Trajnost	1000000 ciklusa AC-15 1000000 ciklusa AC-21 500000 ciklusa AC-23 500000 ciklusa AC-3
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	16 A rastavni uložak osigurač, tip 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 mm² Neodvojivi vijčani priključni blokovi jednožični, kapacitet stezaljke: 1 x 2.5 mm²
Mehanička Trajnost	1000000 ciklusa
Cad Ukupna Širina	55 mm
Cad Ukupna Visina	100 mm
Cad Ukupna Dubina	73 mm
Masa Proizvoda	0,17 kg

Okruženje

Standardi	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 za kolo napajanja EN/IEC 60947-5-1 za upravljačko kolo
Sertifikacije Proizvoda	CSA 240 V 1 hp monofazne CSA 240 V 3 hp trofazne 2 polni UL 240 V 1 hp trofazne UL 240 V 0,33 hp monofazne 2 polni
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
Klasa Zaštite Protiv Električnog Udara	Klasa II u skladu sa IEC 536 Klasa II u skladu sa NF C 20-030

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm

Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	5 cm
Package 1 Weight	358 g

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)

Performanse dobrobiti

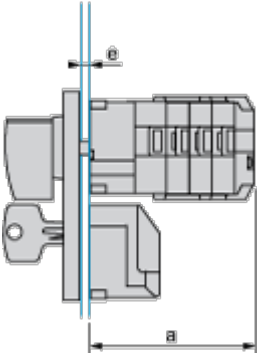
	Reach Bez Svhc	
	Bez Toksičnih Teških Metala	
	Bez Žive	
	Informacije O Rohs Izuzecima	Da
Propis Reach		REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva		Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Rohs Regulatorna Za Kinu		RoHS deklaracija za Kinu
Weee		Ovaj proizvod 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.

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base and Key Locking

Front Mounting by 6 Screws

55 mm x 100 mm / 2.17 in. x 3.94 in. front plate

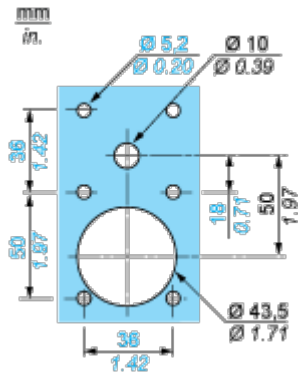


- a 73 mm/2.87 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Mounting and Clearance

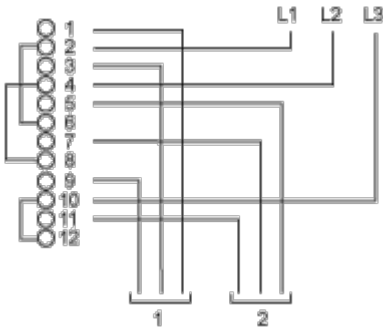
Operating Head and Body with Plastic Base and Key Locking

Panel Cut-out

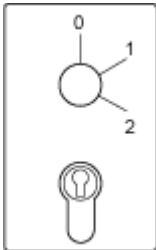


Technical Description

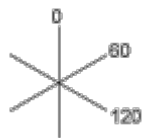
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

0	60	120	
	X		1
	X		2
			3
			4
		X	5
		X	6
		X	7
		X	8
	X		9
			10
		X	11
		X	12

Convention Used for Switching Program Representation



Contact closed



Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions



Sealed assembly for auto-maintain control



Overlapping contacts



Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

