

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



telo stepenastog grebenastog prekidača - 3P - 45° - 12 A - za Ø 22 mm

K1F022QX

⚠ Obustavljeno: 1. 7. 2020.

⚠ Discontinued

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony K
Tip Proizvoda Ili Komponente	Telo grebenastog prekidača
Ime Komponente	K1
[Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu	12 A
Sastav Uređaja	Kontaktni blokovi + pločica za montažu
Funkcija Grebenastog Prekidača	Stepenasti grebenasti prekidač
Off Položaj	Sa Off pozicijom
Broj Polova	3P
Pozicije Prekidača	Desno: 0° - 45° - 90°
Lokacija Za Montiranje	Prednji deo
Način Pričvršćivanja	Ø 22 mm otvor
Materijal Podnožja	Metal

Dopunske informacije

Broj Koraka	2
Ugao Grebenastog Prekidača	45 °
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	690 V (stepen zaprljanosti 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 947-3 1100 W AC-3, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V trofazne u skladu sa IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V monofazne u skladu sa IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V trofazne u skladu sa IEC 947-3

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	1,8 A pri 690 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 500 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 2,8 A pri 690 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 3,3 A pri 400 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 3,8 A pri 500 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,6 A pri 230 V AC-3 trofazne u skladu sa IEC 947-3 4,8 A pri 400 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 5,6 A pri 230 V AC-23A trofazne u skladu sa IEC 947-3 1 A pri 500 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 2 A pri 400 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1 3 A pri 230 V AC-15 u skladu sa IEC 947-5-1
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 947-1
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
Masa Proizvoda	0,218 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-3 za kolo napajanja EN/IEC 60947-5-1 za upravljačko kolo CENELEC EN 50013
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

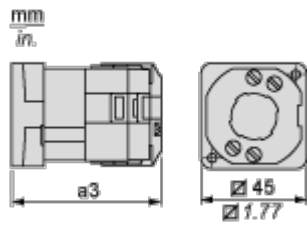
Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions Drawings

Body with Metal Base, Secured by Needle Screws

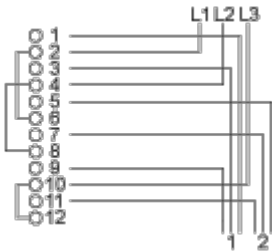
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



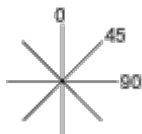
a3 75 mm/2.95 in.

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program

0	45	90
	X	
	X	
		X
		X
		X
	X	
		X
		X
		X
		X
		X

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:

