

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



voltmetarski grebenasti prekidač -
3L i 3L-N - 60° - 12 A - za Ø 22
mm

K1F037MCH

Cena* bez PDV-a: 4.939,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony K
Tip Proizvoda Ili Komponente	Kompletni grebenasti prekidač
Ime Komponente	K1
[Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu	12 A
Lokacija Za Montiranje	Prednji deo
Način Pričvršćivanja	Ø 22 mm otvor
Tip Glave Grebenastog Prekidača	Sa prednjom pločom 45 x 45 mm
Tip Glave Uređaja	Crna ručica, dužina = 35 mm
Zaključavanje Zakretne Ručice	Bez
Natpis	Sa metalik oznakom, L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 crna oznaka
Funkcija Grebenastog Prekidača	Voltmetarski grebenasti prekidač
Povratak	Bez
Tip Merenja	Između 3 faze i između svake od 3 faze i nule
Off Položaj	Bez Off pozicije
Pozicije Prekidača	Desno: 30° - 90° - 150° Levo: 330° - 270° - 210°
Ip Stepen Zaštite	IP65 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Ugao Grebenastog Prekidača	60 °
[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
Cad Ukupna Širina	45 mm
Cad Ukupna Visina	50 mm
Cad Ukupna Dubina	69 mm
Masa Proizvoda	0,19 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-3 za kolo napajanja 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
Kategorija Prenapona	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	13,5 cm

Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	5,6 cm
Package 1 Weight	190,0 g

Ugovorna garancija

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

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 >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

✓	Reach Bez Svhc	
✓	Bez Toksičnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzecima	Da

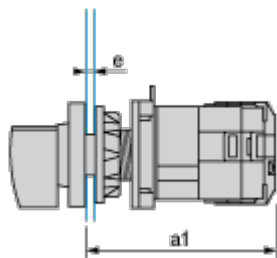
Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
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.
Profil Cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

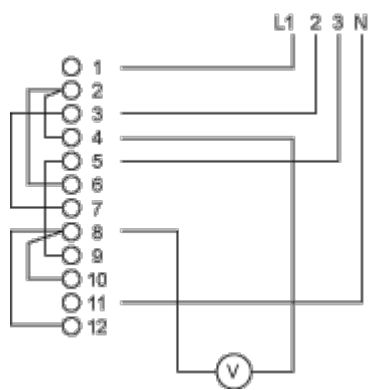
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



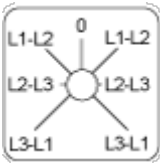
- a1 90.5 mm/3.53 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

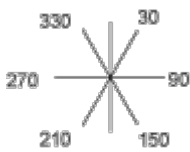
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

210	270	330	30	90	150	
X		X	X			1
	X			X		2
						3
						4
					X	5
						6
		X				7
						8
X	X					9
						10
			X		X	11
						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:

