

Produktový list

Špecifikácie



telo pre voltmeter prepínač - 3L a 3L-N - 30° - 12 A - pre Ø 22 mm

K1F037M

! Ukončené dňa: 23. 1. 2021

! Ukončené

Základní popis

Sortiment Výrobkov	Harmony K
Typ Produktu Alebo Komponentu	Tělo vačkového spínače
Označení Přístroje	K1
[Ith] Menovitý Tepelny Prúd	12 A
Složení Podsestavy	Bloky kontaktů + montážní deska
Funkce Vačkového Spínače	Přepínač voltmetru
Typ Merania	Mezi 3 fázemi a mezi každou fází a N vodičem
Poloha Off	Bez polohy OFF
Spínací Polohy	Vpravo: 30° - 90° - 150° - 210° - 270° - 330°
Montáž Výrobku	Čelní montáž
Upevnenie	Otvor Ø 22 mm
Materiál Obruby	Plast

Doplňky

Spínací Úhel	60 °
[Ui] Menovité Izolačné Napätie	690 V (stupeň znečistění 3) vyhovuje IEC 60947-1
[Ithe] Jmenovitý Tepelný Proud	10 A
Jmen. Prac. Výkon (W)	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fáz. vyhovuje IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3
[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud Ac	1 A při 500 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1 2 A při 400 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1 3 A při 230 V AC-15 vyhovuje IEC 947-5-1 1,8 A při 690 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2,8 A při 500 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 2,8 A při 690 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 3,3 A při 400 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 3,8 A při 500 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 4,6 A při 230 V AC-3 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 4,8 A při 400 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3 5,6 A při 230 V AC-23A 3 fáz. vyhovuje IEC 947-3

Vyhlasenie: Táto dokumentácia nahrádza a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použitie spotrebiteľmi.

Elektrická Životnost	1000000 cykly AC-15 1000000 cykly AC-21 500000 cykly AC-23 500000 cykly AC-3
Maximum Operating Rate	2,5 cyk/min AC-21 2,5 cyk/min AC-23 2,5 cyk/min AC-3 8,333 cyk/min AC-15
Zkratový Proud	10000 A
Zkratová Ochrana	16 A patronová pojistka, typ gG
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	4 kV v izolační funkci 6 kV vyhovuje IEC 947-1
Funkce Kontaktů	Závisle spínající
Nucené Vypnutí	Ano
Elektrické Připojení	Svorky s uchyceným šroubem pružnost', velikost svorky: 2 x 1,5 mm² Svorky s uchyceným šroubem pevný, velikost svorky: 1 x 2,5 mm²
Mechanická Trvanlivost	1000000 cykly
Čistá Hmotnost	0,126 kg

Prostředí

Standardy	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 pro Column : Value (Slovak) missing EN 60947-5-1 pro control circuit IEC 60947-3 pro Column : Value (Slovak) missing IEC 60947-5-1 pro control circuit
Certifikace Výrobku	CSA 240 V 1 hp 1 fáz. CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 pól(y) UL 240 V 1 hp 3 fáz. UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 pól(y)
Protective Treatment	TC
Teplota Okolitého Vzduchu Na Prevádzku	-25...55 °C
Teplota Okolitého Vzduchu Na Skladovanie	-40...70 °C
Odolnosť Proti Otřesům	30 gn vyhovuje IEC 68-2-27
Odolnosť Proti Vibracím	5 gn (f = 10...150 Hz) vyhovuje IEC 68-2-6
Třída Ochrany Před Úrazem Elektrickým Proudem	Třída II vyhovuje IEC 536 Třída II vyhovuje NF C 20-030

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Udržateľnosť

Značka **Green Premium™** je záväzok spoločnosti Schneider Electric dodávať produkty s najlepším environmentálnym výkonom vo svojej triede. Green Premium je prísľubom súladu s najnovšími nariadeniami, transparentnosti v oblasti vplyvov na životné prostredie, ako aj produktov obehového hospodárstva a produktov s nízkymi emisiami CO₂.

Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu je biela kniha, ktorá objasňuje globálne normy pre environmentálne značky a to, ako interpretovať environmentálne vyhlásenia.

[Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Priehľadnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

✓

Na Záklaďe Nariadenia Reach
Neobsahuje Látky Vzbudzujúce Veľmi
Veľké Obavy(Svhc)

✓

Neobsahuje Toxické Ťažké Kovy

✓

Neobsahuje Ortuť

✓

Informácie O Výnimke Zo Smernice
Rohs

Áno

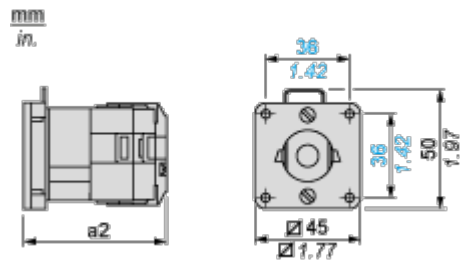
Certifikácie a normy

Nariadenie Reach	Deklarácia REACH
Smernica EÚ Rohs	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) Deklarácia EÚ RoHS
Nariadenie Rohs Číny	Deklarácia RoHS Číny
Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí	Environmentálny profil produktu
Oeez	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.
Okružný Profil	Nevyžaduje sa žiadny špeciálny proces recyklácie

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

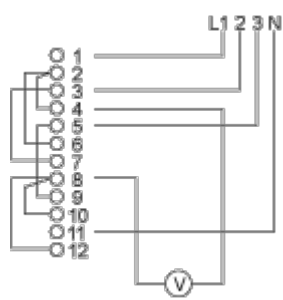
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



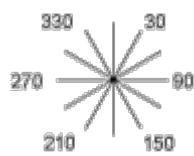
a2 69 mm/2.78 in.

Technical Description

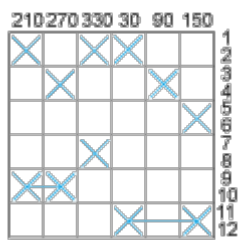
Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program



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:

