



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony K
Typ produktu nebo součásti	Tělo vačkového spínače
Označení přístroje	K2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	20 A
Složení podsestavy	Bloky kontaktů + montážní deska
Funkce vačkového spínače	Přepínač
Poloha OFF	S polohou OFF
Popis pólů	2P
Spínací polohy	Vlevo: 0° - 315° Vpravo: 0° - 45°
Montážní poloha	Čelní
Upevnění	Otvor Ø 22 mm
Materiál obruby	Plast

Doplňěk

Spínací úhel	45 °
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	16 A
Jmen. prac. výkon (W)	4000 W AC-3 / 690 V 3 fáz. podle IEC 947-3 14000 W AC-21 / 400 V 3 fáz. podle IEC 947-3 4000 W AC-3 / 500 V 3 fáz. podle IEC 947-3 2200 W AC-3 / 230 V 3 fáz. podle IEC 947-3 5500 W AC-23A / 400 V 3 fáz. podle IEC 947-3 5500 W AC-23A / 690 V 3 fáz. podle IEC 947-3 4000 W AC-23A / 230 V 3 fáz. podle IEC 947-3 8000 W AC-21 / 230 V 3 fáz. podle IEC 947-3 4000 W AC-3 / 400 V 3 fáz. podle IEC 947-3 2200 W AC-3 / 400 V 1 fáz. podle IEC 947-3 5500 W AC-23A / 500 V 3 fáz. podle IEC 947-3 1300 W AC-3 / 230 V 1 fáz. podle IEC 947-3 17000 W AC-21 / 550...600 V 3fázový vyhovuje IEC 947-3
[Ie] jmenovitý pracovní proud AC	2 A při 500 V AC-15 podle IEC 947-5-1 3 A při 400 V AC-15 podle IEC 947-5-1 4 A při 230 V AC-15 podle IEC 947-5-1 8 A při 400 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3 10,8 A při 400 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3 14,6 A při 230 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3 4,7 A při 690 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3 6,4 A při 690 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3 6,5 A při 500 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3 8,3 A při 230 V AC-3 3 fáz. podle IEC 947-3 8,9 A při 500 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 947-3
Elektrická životnost	200000 cyklu AC-23 200000 cyklu AC-3 600000 cyklu AC-15 600000 cyklu AC-21
Pracovní rozsah	2,5 cyklů/min AC-21 2,5 cyklů/min AC-23 2,5 cyklů/min AC-3 8,333 cyklů/min AC-15
Zkratový proud	10000 A
Zkratová ochrana	20 A podle patronová pojistka, typ gG
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV v izolační funkci 6 kV podle IEC 947-1
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano
Elektrické připojení	Svorky s uchyceným šroubem ohebný, 2 x 1,5 mm ² Svorky s uchyceným šroubem pevný, 1 x 2,5 mm ²

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Mechanická životnost	1000000 cykly
Hmotnost přístroje	0,11 kg

Životní prostředí

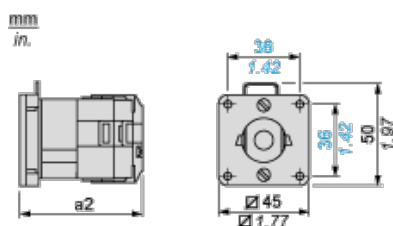
standards	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 pro výkonový obvod EN/IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod
certifikace výrobku	CSA 240 V 1 hp 1 fáz. CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y) UL 240 V 1 hp 3 fáz. UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y)
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti otřesům	30 gn podle IEC 68-2-27
odolnost proti vibracím	5 gn, 10...150 Hz podle IEC 68-2-6
kategorie přepětí	Třída II podle IEC 536 Třída II podle NF C 20-030

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

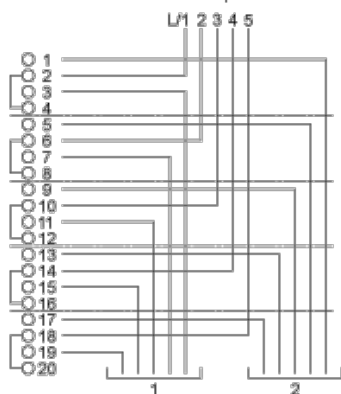


a2 59 mm/2.32 in.

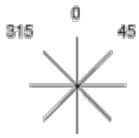
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



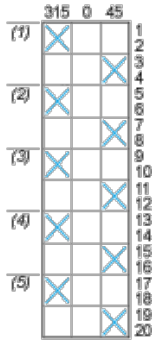
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole
- (5) 5-pole

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:

