



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony K
Typ produktu nebo součásti	Kompletní vačkový spínač
Označení přístroje	K2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	20 A
Montážní poloha	Čelní
Upevnění	Otvor Ø 22 mm
Typ ovládací hlavice vačkového spínače	S čelní deskou 45 x 45 mm
Typ ovládací hlavice	Černá rukojeť, délka = 35 mm
Uzamknutí otočné rukojeti	Ne
Přítomnost štítku	Ano kovová popis, 0 - 1 černá označení
Funkce vačkového spínače	Spínač
Návrat	Ne
Poloha OFF	S polohou OFF
Popis pólů	3P
Spínací polohy	Vpravo: 0° - 45°
Stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 529 IP65 podle NF C 20-010

## Doplňěk

Spínací úhel	45 °
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	16 A
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 <sup>2</sup> Svorky s uchyceným šroubem pevný, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mechanická životnost	1000000 cykly
CAD celková šířka	45 mm
CAD celková výška	50 mm
CAD celková hloubka	59 mm
Hmotnost přístroje	0,153 kg

## Životní prostředí

standards	GENELEC 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)

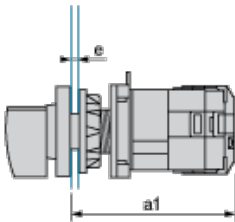
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti otřesům	30 gn podle IEC 68-2-27
odolnost proti vibracím	5 gn, 10...150 Hz podle IEC 68-2-6
kategorie přepětí	Třída II podle IEC 536 Třída II podle NF C 20-030

### Contractual warranty

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

## Operating Head and Body with Plastic Base

### Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



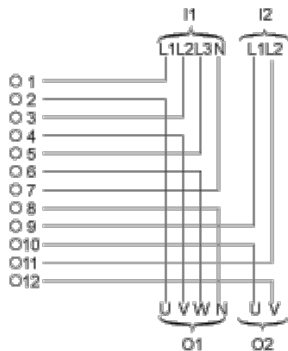
a1 80.5 mm/3.17 in.

e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

## Link Positions (Factory Mounted)

### Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



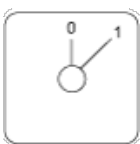
I1 Input 1

I2 Input 2

O1 Output 1

O2 Output 2

## Marking



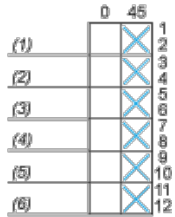
## Angular Position of Switch



## Switching Program

### Diagram for 1 to 6-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
- (6) 6-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:

