



## Galvenā

Produkta sērija	Harmony K
Produkta vai sastāvdaļas veids	Cam switch body
Component name	K1
[I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current	12 A
Sub-assembly composition	Contact blocks + fixing plate
Cam switch function	Changeover switch
Off position	With Off position
Polu skaits	2P
Switching positions	Right: 0° - 45° Left: 0° - 315°
Montāžas vieta	Priekšā
Fiksācijas režīms	Ø 22 mm hole
Bezel material	Plastic

## Papildinošs

Switching angle	45 °
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	690 V 3)IEC 60947-1
[I <sub>th</sub> e] conventional enclosed thermal current	10 A
Rated operational power in W	10500 W AC-21, 550...600 V 3 fāzes IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fāzes IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fāzes IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fāze IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fāzes IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fāzes IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fāzes IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fāzes IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fāzes IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fāzes IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fāzes IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fāze IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fāzes IEC 947-3
[I <sub>e</sub> ] rated operational current AC	1,8 A 690 V AC-3 3 fāzes IEC 947-3 2,8 A 500 V AC-3 3 fāzes IEC 947-3 2,8 A 690 V AC-23A 3 fāzes IEC 947-3 3,3 A 400 V AC-3 3 fāzes IEC 947-3 3,8 A 500 V AC-23A 3 fāzes IEC 947-3 4,6 A 230 V AC-3 3 fāzes IEC 947-3 4,8 A 400 V AC-23A 3 fāzes IEC 947-3 5,6 A 230 V AC-23A 3 fāzes IEC 947-3 1 A 500 V AC-15 IEC 947-5-1 2 A 400 V AC-15 IEC 947-5-1 3 A 230 V AC-15 IEC 947-5-1
Electrical durability	1000000 Cikli AC-15 1000000 Cikli AC-21 500000 Cikli AC-23 500000 cikli AC-3
Maximum operating rate	2,5 Cikls/Mn AC-21 2,5 Cikls/Mn AC-23 2,5 Cikls/Mn AC-3 8,333 cikls/mn AC-15
Short-circuit current	10000 A
Short-circuit protection	16 A cartridge fuse gG

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV in isolating function 6 kV IEC 947-1
Contact operation	Slow-break
Positive opening	With
Electrical connection	Captive screw clamp terminals elastīgs 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Captive screw clamp terminals ciets 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Mehāniskā izturība	1000000 cikli
Neto svars	0,11 kg

## Vide

Standards	IEC 60947-3 strāvas ķēde IEC 60947-5-1 control circuit CENELEC EN 50013
Product certifications	CSA 240 V 1 hp 1 fāze CSA 240 V 3 hp 3 fāzes 2 UL 240 V 1 hp 3 fāzes UL 240 V 0,33 hp 1 fāze 2
Aizsargparklājumus	TC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Shock resistance	30 gn IEC 68-2-27
Vibration resistance	5 gn 10...150 Hz)IEC 68-2-6
Overvoltage category	Class II IEC 536 Class II NF C 20-030

## Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,5 cm
1. iepakojuma platums	6,5 cm
1. iepakojuma garums	8,0 cm
1. iepakojuma svars	117,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	16
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	15,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	2,117 kg

## Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  ES RoHS deklarācija
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	 Jā
Vides informācijas publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

## Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

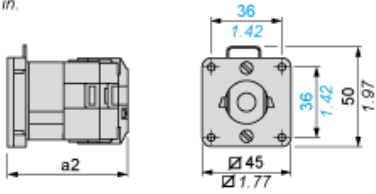
---

Body with Plastic Base

---

Front Mounting by  $\varnothing 22$  mm/0.87 in. Hole

mm  
in.

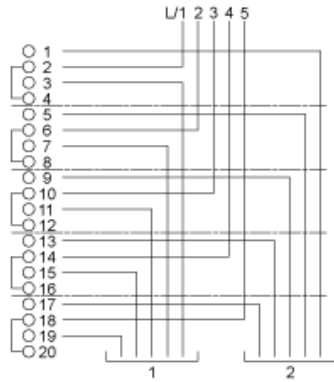


a2 59 mm/2.32 in.

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 5-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



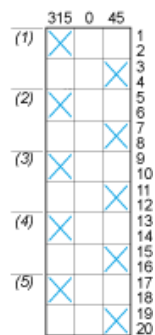
Angular Position of Switch



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  $90^\circ$ , spring return is over  $30^\circ$  after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

