

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony K1 / K2 - Nokkenschakelaar - 2P - 45° - 20A - Schroefmontage

K2B002ALH

EAN Code: 3389110108682

**Prijs: 24,35 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony K
product or component type	Complete nokkenschakelaar
naam component	K2
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
montagezone	Voorkant
bevestigingsmethode	Multibestiging
type kop nokkenschakelaar	Met voorpaneel 45 x 45 mm
type operator	Zwart hendel, lengte = 35 mm
draaihendel vergrendeld met hangslot	Zonder
presentatie van bijschrift	Met metallic legende, 0 - 1 zwart markering
nokschakelfunctie	Schakelaar
terug	Zonder
uit-positie	Met Uit-positie
poles description	2P
schakelposities	Rechts: 0° - 45°
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529

### Complementair

schakelhoek	45 °
Ui nom isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
lthe conventionele omsloten thermische stroom	16 A
elektrische duurzaamheid	200000 cycles AC-23 200000 cycles AC-3 600000 cycles AC-15 600000 cycles AC-21
maximale operationele snelheid	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
kortsluitstroom	10000 A
kortsluitbeveiliging	20 A patroon zekering, type gG
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV in isolerende functie 6 kV conform aan IEC 947-1

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met
elektrische aansluiting	Vaste schroefklemaansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Vaste schroefklemaansluitingen vast, klemvermogen: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
mechanical durability	1000000 cycles
CAD totale breedte	45 mm
CAD totale hoogte	45 mm
CAD totale diepte	77 mm
net weight	0,113 kg

## Omgeving

normen	IEC 60947-3 voor vermogenskring IEC 60947-5-1 voor stuurkring CENELEC EN 50013 GB/T 14048,5 voor stuurkring GB/T 14048.3 voor vermogenskring
productcertificaten	CSA 240 V 3 hp 3 fases 2 -po(o))(en) UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -po(o))(en) CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 fases
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
schokbestendigheid	30 gn conform aan IEC 68-2-27
trillingsweerstand	5 gn (f = 10...150 Hz) conform aan IEC 68-2-6
overvoltage category	Klasse II conforming to IEC 536 Klasse II conforming to NF C 20-030

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	132,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,463 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm

---

Package 3 Length	60,000 cm
------------------	-----------

---

Package 3 Weight	54,816 kg
------------------	-----------

## **contractuele waarborg**

---

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Use Better

 <b>Materialen en verpakking</b>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>

### Use Again

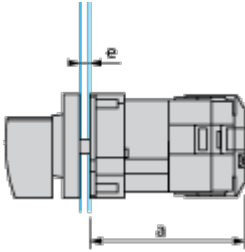
 <b>Herverpakken en herfabriceren</b>	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Operating Head and Body

---

Front Mounting "Multi-Fixing"



- a 53 mm/2.09 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

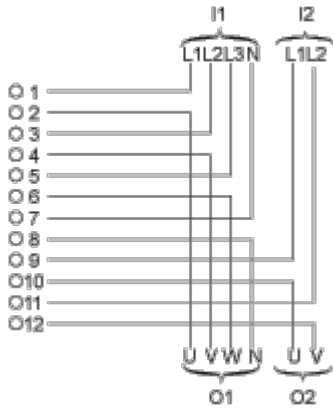
Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

---

Diagram for 1 to 6-pole Switches

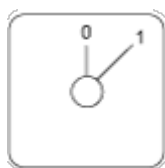
Select the number of poles according to the product characteristics.



- I1 Input 1
- I2 Input 2
- O1 Output 1
- O2 Output 2

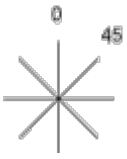
**Marking**

---



Angular Position of Switch

---

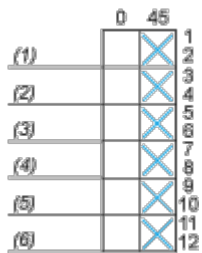


**Switching Program**

---

**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:

