

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony K - Schakelblok omschakelaar - 4P - 45° - 20A - Ø22mm

K2H004U

EAN Code: 3389110478112

**Prijs: 50,85 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony K
product or component type	Lichaam nokkensschakelaar
naam component	K2
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
samenstelling subgeheel	Contactblokken + bevestigingsplaat
nokschakelfunctie	Omschakelaar
uit-positie	Met Uit-positie
poles description	4P
schakelposities	Rechts: 0° - 45° Links: 0° - 315°
montagezone	Voorkant
bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
kraag materiaal	Kunststof

### Complementair

schakelhoek	45 °
Ui nom isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
lthe conventionele omsloten thermische stroom	16 A
nominaal bedrijfsvermogen in W	1300 W AC-3, 230 V 1 fase conform aan IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 fases conform aan IEC 947-3 17000 W AC-21, 550...600 V 3 fases conform aan IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 fases conform aan IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 fase conform aan IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 fases conform aan IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 fases conform aan IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 fases conform aan IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 fases conform aan IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 fases conform aan IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 fases conform aan IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 fases conform aan IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 fases conform aan IEC 947-3

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

<b>le nominale operationele gelijkstroom</b>	8 A bij 400 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 10,8 A bij 400 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 14,6 A bij 230 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 4,7 A bij 690 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 6,4 A bij 690 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 6,5 A bij 500 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 8,3 A bij 230 V AC-3 3 fases conform aan IEC 947-3 8,9 A bij 500 V AC-23A 3 fases conform aan IEC 947-3 2 A bij 500 V AC-15 conform aan IEC 947-5-1 3 A bij 400 V AC-15 conform aan IEC 947-5-1 4 A bij 230 V AC-15 conform aan IEC 947-5-1
<b>elektrische duurzaamheid</b>	200000 cycles AC-23 200000 cycles AC-3 600000 cycles AC-15 600000 cycles AC-21
<b>maximale operationele snelheid</b>	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
<b>kortsluitstroom</b>	10000 A
<b>kortsluitbeveiliging</b>	20 A patroon zekering, type gG
<b>Uimp toegekende schokgolfspanning</b>	4 kV in isolerende functie 6 kV conform aan IEC 947-1
<b>werking contacten</b>	Slow-break
<b>positieve opening</b>	Met
<b>elektrische aansluiting</b>	Vaste schroefklemaansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Vaste schroefklemaansluitingen vast, klemvermogen: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>mechanical durability</b>	1000000 cycles
<b>net weight</b>	0,165 kg

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	6,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	166,000 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	1,860 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	67,520 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.