



Hoofd

Range of product	Harmony K
Product or component type	Lichaam nokkenschakelaar
Naam component	K2
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
Samenstelling subgeheel	Contactblokken + bevestigingsplaat
Nokschakelfunctie	Schakelaar ster-driehoek
Uit-positie	Met Uit-positie
Poles description	3P
Schakelposities	Rechts: 0° - 60° - 120°
Montage product	Vooraan gemonteerd
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
Kraag materiaal	Kunststof

Complementair

Schakelhoek	60 °
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, 500 - 660 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
le nominale operationele gelijkstroom	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
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
Werking contacten	Slow-break
Positieve opening	Met
Elektrische aansluiting	Vaste schroefklem aansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm ² Vaste schroefklem aansluitingen vast, klemvermogen: 1 x 2,5 mm ²
Mechanical durability	1000000 cycles
Net weight	0,165 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3 voor vermogenskring IEC 60947-5-1 voor stuurkring CENELEC EN 50013
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
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan IEC 536 Klasse II conform aan NF C 20-030

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	8,0 cm
Package 1 Weight	174,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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