



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	Poolomschakelaars voor 2-snelhedenmotor
Motortype	Dahlander-wikkeling met schroefdraad
Uit-positie	Met Uit-positie
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	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 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
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	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 voor vermogenskring EN 60947-5-1 voor stuurkring IEC 60947-3 voor vermogenskring IEC 60947-5-1 voor stuurkring
Productcertificaten	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 fases 2 po(o)l(en) UL 240 V 1 hp 3 fases UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 po(o)l(en)
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	10,9 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	6,5 cm
Package 1 Weight	165,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

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
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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
----------	-----------