



Hoofd

Range of product	Harmony K
Product or component type	Complete nokkenschakelaar
Naam component	K2
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
Montagezone	Voorkant
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
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	1P
Schakelposities	Rechts: 0° - 45°
IP beschermingsgraad	IP65 conforming to IEC 60529

Complementair

Schakelhoek	45 °
Ui nom isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Ithe 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
Werking contacten	Slow-break
Positieve opening	Met
Elektrische aansluiting	Vaste schroefklemansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 1,5 mm ² Vaste schroefklemansluitingen vast, klemvermogen: 1 x 2,5 mm ²
Mechanical durability	1000000 cycles
CAD totale breedte	45 mm
CAD totale hoogte	50 mm
CAD totale diepte	49 mm
Net weight	0,123 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)l(en) UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -po(o)l(en) CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 fases CCC
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 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	4,900 cm
Package 1 Width	14,800 cm
Package 1 Length	6,600 cm
Package 1 Weight	123,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	70
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,030 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	560
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	80,240 kg

Duurzaamheid van het aanbod

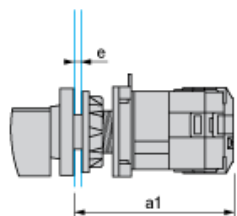
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring 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
----------	-----------

Bedienknopf und -gehäuse mit Kunststoffsockel

Frontseitige Montage über Bohrung Ø 22 mm / 0.87 in.



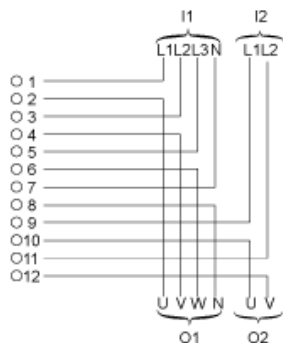
a1 70,5 mm / 2.78 in.

e Stärke der Trägerplatte: 1 mm bis 6 mm / 0.039 in. bis 0.24 in.

Verbindungspositionen (werkseitige Vormontage)

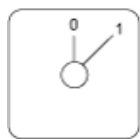
Schaltbild für 1- bis 6-polige Schalter

Die jeweilige Polanzahl ist von den Produkteigenschaften abhängig.

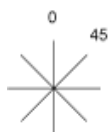


- I1 Eingang 1
- I2 Eingang 2
- O1 Ausgang 1
- O2 Ausgang 2

Markierung



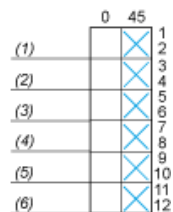
Winkelstellung des Schalters



Schaltprogramm

Schaltbild für 1- bis 6-polige Schalter

Die jeweilige Polanzahl ist von den Produkteigenschaften abhängig.



- (1) 1 Pol
- (2) 2 Pole
- (3) 3 Pole
- (4) 4 Pole
- (5) 5 Pole
- (6) 6 Pole



Kontakt geschlossen



Kontakt geschlossen in 2 Positionen und gehalten zwischen den 2 Position



Versiegelte Baugruppe zur autom. aufrechterhaltene Steuerung



Überlappende Kontakte



Federrückstellposition: Bei einem Schaltwinkel von 90° erfolgt eine Federrückstellung von mehr als 30° hinter die letzte Position (für maximal 3 gleichzeitige Kontakte).

Beispiel:

