

Productinformatieblad

Specificaties



nokschakelaar - 3 polen - 60° - 63 A - bevestiging met schroeven

K63C003AP

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony K
type product of component	Complete nokschakelaar
naam component	K63
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	63 A
montage product	Vooraan gemonteerd
bevestigingsmodus	4 gaten
type kop nokschakelaar	Met voorpaneel 64 x 64 mm
type operator	Zwart hendel
draaihendel vergrendeld met hangslot	Zonder
presentatie van bijschrift	Met metallic legende, 0 - 1 zwart markering
nokschakelfunctie	Schakelaar
terug	Zonder
uit-positie	Met Uit-positie
beschrijving polen	3P
schakelposities	Rechts: 0° - 60°
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529

Complementaire kenmerken

schakelhoek	60 °
[UI] nominale isolatiespanning	690 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
nominaal bedrijfsvermogen in W	10000 W AC-23A, 220/240 V 1 fase conform IEC 60947-3 11000 W AC-3, 220/240 V 3 fases conform IEC 60947-3 11000 W AC-3, 380/440 V 1 fase conform IEC 60947-3 15000 W AC-23A, 220/240 V 3 fases conform IEC 60947-3 18500 W AC-23A, 380/440 V 1 fase conform IEC 60947-3 18500 W AC-3, 380/440 V 3 fases conform IEC 60947-3 18500 W AC-3, 660/690 V 3 fases conform IEC 60947-3 3000 W AC-3, 110 V 1 fase conform IEC 60947-3 30000 W AC-23A, 380/440 V 3 fases conform IEC 60947-3 4000 W AC-23A, 110 V 1 fase conform IEC 60947-3 40000 W AC-23A, 660/690 V 3 fases conform IEC 60947-3 6000 W AC-3, 220/240 V 1 fase conform IEC 60947-3
le nominale operationele gelijkstroom	63 A AC-21A conform IEC 60947-3
kortsluitstroom	10000 A
kortsluitbeveiliging	80 A patroon zekering, type gG
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN 947-1 6 kV conform IEC 947-1

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

werking contacten	Vertraagd afvallend
positieve opening	Met
elektrische aansluiting	Vaste schroefklem aansluitingen flexibel, klemvermogen: 2 x 10 mm ² Vaste schroefklem aansluitingen rigide, klemvermogen: 2 x 16 mm ²
aandraaimoment	2,5 N.m
schakelvermogen in mA	20000 mA DC bij 140 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 20000 mA DC bij 48 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 20000 mA DC bij 95 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 30000 mA DC bij 120 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 30000 mA DC bij 180 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 30000 mA DC bij 60 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 55000 mA DC bij 30 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 55000 mA DC bij 60 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 55000 mA DC bij 90 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 63000 mA DC bij 140 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 63000 mA DC bij 24 V 1 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 63000 mA DC bij 24 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 63000 mA DC bij 48 V 1 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 63000 mA DC bij 48 V 2 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 63000 mA DC bij 48 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 63000 mA DC bij 70 V 3 contacten voor inductief laden (T = 50 ms) 63000 mA DC bij 70 V 3 contacten voor resistief laden (T = 1 ms) 63000 mA DC bij 95 V 2 contacten voor resistief laden (T = 1 ms)
mechanische levensduur	300000 cycli
CAD totale breedte	64 mm
CAD totale hoogte	64 mm
CAD totale diepte	111 mm
gewicht product	0,345 kg

Omgeving

normen	IEC 60947-3
productcertificaten	CULus 120 V 3 pk 1 fase CULus 480 V 25 pk 3 fases CULus 240 V 7,5 pk 1 fase CULus 240 V 10 pk 3 fases
beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 60536 Klasse II conform NF C 20-030

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,5 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	7,2 cm
Package 1 Weight	311,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm

Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,487 kg

Contractuële waarborg


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

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

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions

Rear Mounting



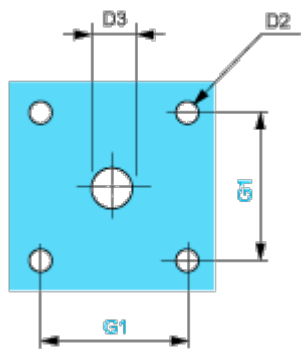
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
71.3	2.81	66	2.60	64	2.52	5.4	0.21

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

Front Mounting



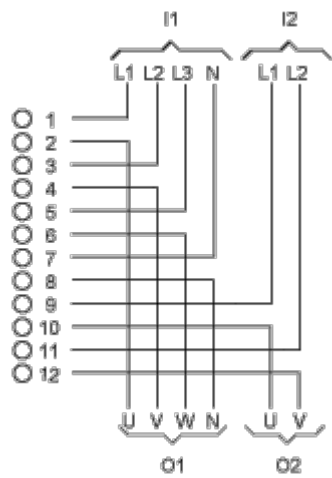
D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



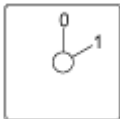
I1 Input 1

I2 Input 2

O1 Output 1

O2 Output 2

Marking



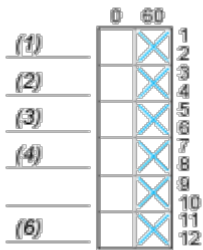
Angular Position of Switch



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
- (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:

