

Spesifikasjoner



El-nummer:

1402519

K1F013QLH

EAN: 3389110978933

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Montasjeplassering	Front
Festemetode	Multifixing
kambryter hodetype	Med frontplate 45 x 45 mm
Type arm/stempel	Sort grep, lengde = 35 mm
Dreiehåndtak hengelås	Uten
presentasjon av skilt	Med metall skilt, 0 - 1 - 2 - 3 sort merking
kambryterfunksjon	Steppbryter
returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	2P
omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 45° - 90° - 135°
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529

Antall trinn	3
brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V (foreureningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
nominell forbrukt effekt drift W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400V 1 fase i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 947-3 8300 W AC-21, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3

[Ie] nominell driftsstøm AC	1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 3,3 A på 400V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4,8 A på 400V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1 2 A på 400V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1
elektrisk levetid	1000000 sykluser AC-15 1000000 sykluser AC-21 500000 sykluser AC-23 500000 sykluser AC-3
Bruksområde	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Kortslutningsstrøm	10000 A
kortslutningsvern	16 A kassett Sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i samsvar med IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler Solid, klem kapasitet: 1 x 2,5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	45 mm
Dybde	97 mm
Vekt	0,17 kg

Miljø

standarder	IEC 60947-3 for hovedstrøm IEC 60947-5-1 for styrekrets CENELEC EN 50013
produktsertifikater	CSA 240 V 3 hp 3 faser 2 -pol(er) UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -pol(er) CSA 240 V 1 hp 1 fase UL 240 V 1 hp 3 faser
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
støtmotstand	30 gn i samsvar med IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 68-2-6
Overspenningskategori	Klasse II conforming to IEC 536 Klasse II conforming to NF C 20-030

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm

Pakke 1 Bredde	6,500 cm
Pakke 1 Vekt	11,000 cm
Package 1 Weight	177,500 g
Enhetsstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	15,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,922 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	320
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	69,504 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

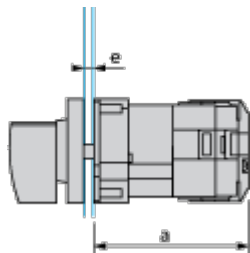
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"



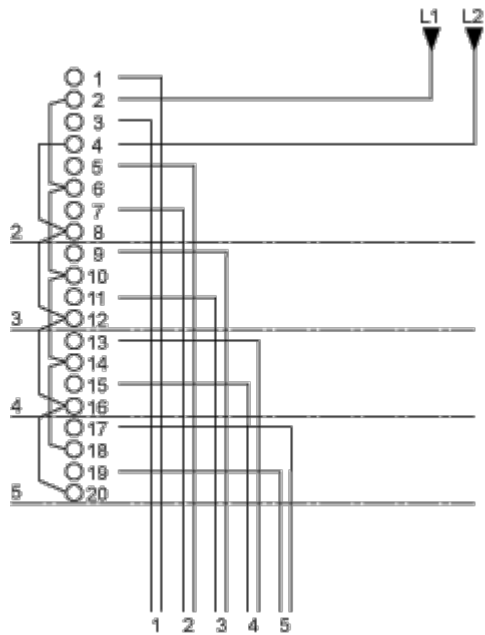
- a 73 mm/2.87 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

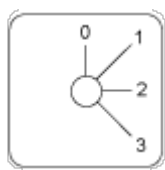
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

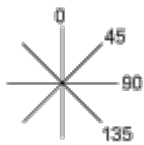
Select the number of steps according to the product characteristics.



Marking



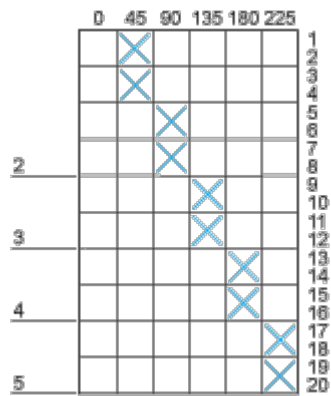
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.



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:



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony K Cam switches



Modular design combining flexibility and adaptability



Wide range of solutions for a majority of industrial applications



Simple design for easy installation



Wide choice of plastic and metal heads



Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout



The most complete Cam Switches range available globally



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony K Cam switches

