



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Complete cam switch
Type komponent	K2
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	20 A
Montasjeplassering	Front
Festemetode	Ø 22 mm hull
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 - 4 sort merking
Kambryterfunksjon	Steppbryter
Returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	1P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45° - 90° - 135° - 180°
IP-grad	IP65 i henhold til IEC 529 IP65 i henhold til NF C 20-010

Alternativer

Antall trinn	4
Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	16 A
Elektrisk levetid	200000 sykluser AC-23 200000 sykluser AC-3 600000 sykluser AC-15 600000 sykluser AC-21
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	20 A av kassett sikring, type gG
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i henhold til IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	50 mm
Dybde	59 mm
Vekt	0.16 kg

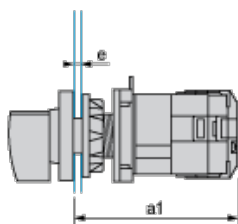
Miljø

standarder	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 for hovedstrøm EN 60947-5-1 for styrekrets IEC 60947-3 for hovedstrøm IEC 60947-5-1 for styrekrets
------------	--

produktsertifikater	CSA 240 V 1 hp 1 fase CSA 240 V 3 hp 3 faser 2 -pol(er) UL 240 V 1 hp 3 faser UL 240 V 0.33 hp 1 fase 2 -pol(er)
overflatebeskyttelse	TC
omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
støtmotstand	30 gn i henhold til IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn, 10...150 Hz i henhold til IEC 68-2-6
overspenningskategori	Class II i henhold til IEC 536 Class II i henhold til NF C 20-030

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



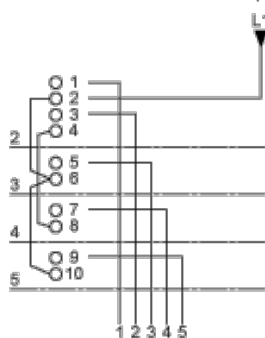
a1 80.5 mm/3.17 in.

e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

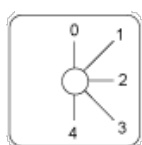
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

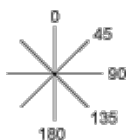
Select the number of steps according to the product characteristics.



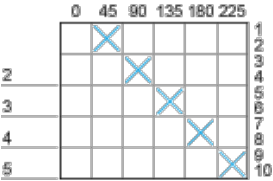
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



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:

