



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Complete cam switch
Type komponent	K1
[lth] 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 sort merking
Kambryterfunksjon	Steppbryter
Returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	2P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45° - 90°
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 529 IP40 i henhold til NF C 20-010

Alternativer

Antall trinn	2
Brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[lthe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
Nominell forbrukt effekt drift W	600 W AC-3/230 V 1 fase i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/400V 1 fase i henhold til IEC 947-3 1100 W AC-3/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 8300 W AC-21/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/690 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/500 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A/500 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3/400V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-23A/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A/690 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 4800 W AC-21/230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 10500 W AC-21 / 500...660 V 3 faser i henhold til IEC 947-3
[le] nominell driftsstrøm AC	1 A på 500 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 2 A på 400V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 1.8 A på 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 2.8 A på 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 2.8 A på 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 3.3 A på 400V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 3.8 A på 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 4.6 A på 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 4.8 A på 400V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 5.6 A på 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3
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

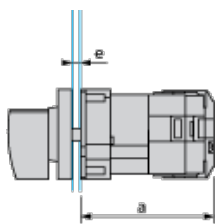
Kortslutningsvern	16 A av kassett sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i henhold til IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	45 mm
Dybde	87 mm
Vekt	0.14 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

Front Mounting "Multi-Fixing"



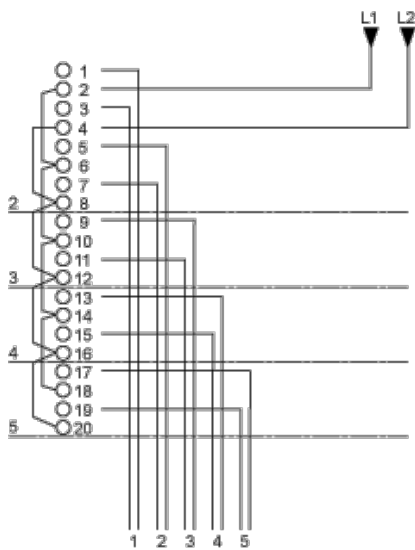
a 63 mm/2.48 in.

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

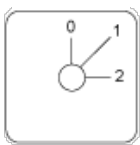
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

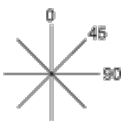
Select the number of steps according to the product characteristics.



Marking



Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

Select the number of steps according to the product characteristics.

	0	45	90	135	180	225	
1		X					1
2		X					2
3			X				3
4			X				4
5				X			5
6				X			6
7				X			7
8					X		8
9					X		9
10					X		10
11					X		11
12					X		12
13					X		13
14					X		14
15					X		15
16					X		16
17					X		17
18					X		18
19					X		19
20					X		20

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:

