



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	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 sort merking
Kambryterfunksjon	Bryter
Returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	3P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 90°
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 529 IP40 i henhold til NF C 20-010

Alternativer

Brytervinkel	90 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
Nominell forbrukt effekt drift W	1500 W AC-3/500 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 10500 W AC-21/500...660 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3/400V 1 fase i henhold til IEC 60947-3 2200 W AC-23A/690 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-23A/230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2200 W AC-23A/500 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2200 W AC-23A/400V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 4800 W AC-21/230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1100 W AC-3/230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 600 W AC-3/230 V 1 fase i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3/400V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 8300 W AC-21/400V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3/690 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3
[Ile] nominell driftsstrøm AC	1 A på 500 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1 2 A på 400V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1 1.8 A på 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2.8 A på 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2.8 A på 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 3.3 A på 400V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 3.8 A på 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 4.6 A på 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 4.8 A på 400V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 5.6 A på 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3
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

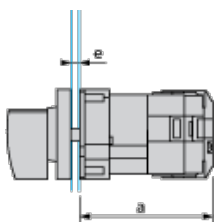
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i henhold til IEC 60947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	45 mm
Dybde	87 mm
Vekt	0.135 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"



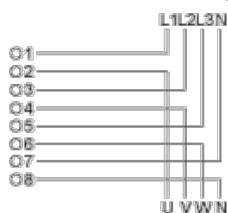
a 63 mm/2.48 in.

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

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 4-pole Switches

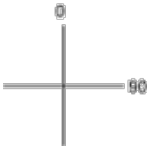
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



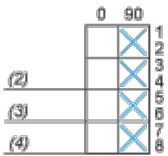
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 2 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-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:

