



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller komponent type	Complete cam switch
Type komponent	K1
[lth] konvensjonell friluft termisk strøm	12 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 sort merking
Kambryterfunksjon	Bryter
Returner	Uten
"av" stilling	Med Off stilling
Antall poler	4P
Bryterposisjon	Høyre: 0° - 45°
IP-grad	IP65 i henhold til IEC 529 IP65 i henhold til NF C 20-010

Alternativer

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

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

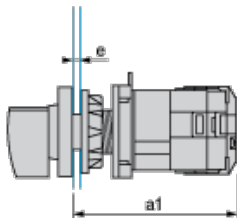
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i henhold til IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
Elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm ² Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm ²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	50 mm
Dybde	59 mm
Vekt	0.158 kg

Miljø

standarder	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 for hovedstrøm EN/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



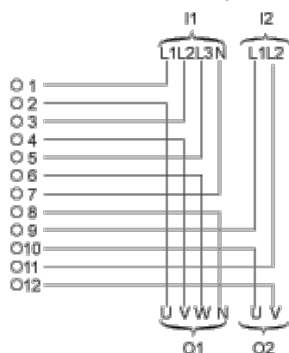
a1 80.5 mm/3.17 in.

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

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 6-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



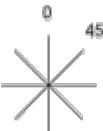
I1 Input 1

- 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.

	0	45	
(1)			1
(2)			2
(3)			3
(4)			4
(5)			5
(6)			6

- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole
- (5) 5-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:

