



Drejeomskifter 3 poler 90° 12A skruemonteret

K1C003HLH

! Udgået den: 23. jan. 2021

EAN-nr: 3389110978407

! Udgået

Egenskaber

Produktserie	Harmony K
Produkttype	Komplet Kam afbryder
Type Nr.	K1
Konventionel Friluft Termisk Strøm [Ith]	12 A
Montagested	Front
Montage	Multifastgøring
Knastomskiftergreb Typ	Med front plade 45 x 45 mm
Operatørtype	Sort Greb, længde = 35 mm
Låsemekanisme Til Drejehåndtag	Uden
Skilte Type	Med metallisk legend, 0 - 1 Sort mærkning
Knastomskifterfunktion	Kontakt
Returnering	Uden
Afbrudt Stilling	Med Off position
Polbeskrivelse	3P
Koblingsstillinger	Højre: 0° - 90°
Ip Kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 529

Produktinformationer

Koblingsvinkelt	90 °
Isolationsspænding [Ui]	690 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
[Ithe] Conventional Indbygget Termisk Strøm	10 A
Mærkeeffekt I W	10500 W "AC-21", "500...660 V" 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 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, 690 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 4800 W "AC-21", 230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i henhold til IEC 60947-3 8300 W "AC-21", 400 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

[Ie] Nominel Spænding Ac	1,8 A ved 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2,8 A ved 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 2,8 A ved 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 3,3 A ved 400 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 3,8 A ved 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 4,6 A ved 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3 4,8 A ved 400 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 5,6 A ved 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3 1 A ved 500 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1 2 A ved 400 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1 3 A ved 230 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1
Elektrisk Holdbarhed	1000000 kredsløb AC-15 1000000 kredsløb "AC-21" 500000 kredsløb "AC-23" 500000 kredsløb AC-3
Maximum Operating Rate	2,5 cyc/mn "AC-21" 2,5 cyc/mn "AC-23" 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Kortslutning	10000 A
Kortslutningsbeskyttelse	16 A slæde sikring, type gG
[Uimp] Impulsmodstandsspænding	4 kV i isolating funktion 6 kV i henhold til IEC 60947-1
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Positiv Brydende	Med
Elektrisk Tilslutning	Captive skrue klemme terminals Fleksibel, fastgørelseskapacitet: 2 x 1.5 mm² Captive skrue klemme terminals Solid, fastgørelseskapacitet: 1 x 2.5 mm²
Mekanisk Holdbarhed	1000000 kredsløb
Bredde	45 mm
Højde	45 mm
Dybde	87 mm
Vægt	0,135 kg

Miljø

Standarder	EN 60947-3 til effekt kredsløb EN 60947-5-1 til styrekredsløb CENELEC EN 50013 "GB/T 14048.5" til styrekredsløb GB/T 14048.3 til effekt kredsløb
Productcertificeringer	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 CCC
Beskyttelsesbehandling	TC
Omgivelsestemperatur Under Drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur Ved Opbevaring	-40...70 °C
Chokmodstand	30 gn i henhold til IEC 68-2-27
Vibrationsmodstand	5 gn (f = 10...150 Hz) i henhold til IEC 68-2-6
Overspændingskategori	Klasse II i henhold til "IEC 536" Klasse II i henhold til NF C 20-030

Garanti

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

Bæredygtighed

Green Premium™-mærket er Schneider Electric's forpligtelse til at levere produkter med klassens bedste miljøpræstation. Green Premium lover overholdelse af den nyeste lovgivning, gennemsigtighed med hensyn til miljøpåvirkninger samt cirkulære produkter og produkter med lavt CO₂-indhold.

Guide til vurdering af et produkts bæredygtighed er en hvidbog, der beskriver de globale miljømærkestandarder, og hvordan miljødeklarationer skal fortolkes.

[Få mere at vide om Green Premium >](#)

[Vejledning til vurdering af en handelsvares bæredygtighed >](#)



Gennemsigtighed RoHS/REACH

Trivsel

✓ Reach Uden Svhc

✓ Uden Giftige Tungmetaller

✓ Kviksvølvfri

✓ Oplysninger Om Rohs-Undtagelse [Ja](#)

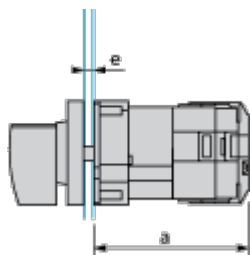
Certificeringer og standarder

Reach-Regulering	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) EU RoHS-erklæring
Kina Rohs-Regulering	Kina RoHS-erklæring
Miljømæssige Oplysninger	Miljøprofil for produkt
Weee	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Cirkularitetsprofil	Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Dimensions Drawings

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"



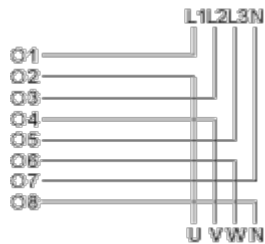
- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

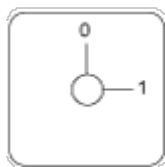
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 4-pole Switches

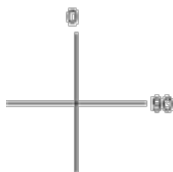
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



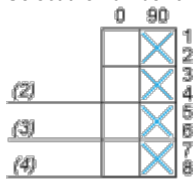
Angular Position of Switch



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:

