



Drejeomskifter 1 poler 90° - 12A
skruemontage

K1B003TLH

! Udgået den: 23. jan. 2021

EAN-nr: 3389110978483

! Udgået

Egenskaber

Produktserie	Harmony K
Produkttype	Komplet Kam afbryder
Type Nr.	K1
Konventionel Friluft Termisk Strøm [Ith]	12 A
Montering	Forfra montage
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	OFF-ON kontakt
Returnering	Fjeder retur fra 120° til 90°
Afbrudt Stilling	Med Off position
Polbeskrivelse	1P
Koblingsstillinger	Højre: 0° - 90° - 120°
Ip Kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 529 IP40 conforming to NF C 20-010

Produktinformationer

Koblingsvinkelt	30 °
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 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 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, 400 V 3 faser i henhold til IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 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 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i henhold til IEC 947-3 8300 W "AC-21", 400 V 3 faser i henhold til IEC 947-3

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 A ved 500 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 2 A ved 400 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 3 A ved 230 V AC-15 i henhold til IEC 947-5-1 1,8 A ved 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 2,8 A ved 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 2,8 A ved 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 3,3 A ved 400 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 3,8 A ved 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 4,6 A ved 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 947-3 4,8 A ved 400 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3 5,6 A ved 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 947-3
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 947-1
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	77 mm
Vægt	0,115 kg

Miljø

Standarder	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 til effekt kredsløb EN 60947-5-1 til styrekredsløb IEC 60947-3 til effekt kredsløb IEC 60947-5-1 til styrekredsløb
Productcertificeringer	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)
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
Beskyttelsesklasse	Klasse II i henhold til "IEC 536" Klasse II i henhold til NF C 20-030

Logistik informationer

Oprindelsesland	CZ
-----------------	----

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

Bæredygtighed

Green Premium™-mærket er Schneider Electrics 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
- ✓

Kviksølvfri
- ✓

Oplysninger Om Rohs-Undtagelse [Ja](#)

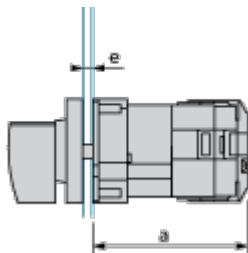
Certificeringer og standarder

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

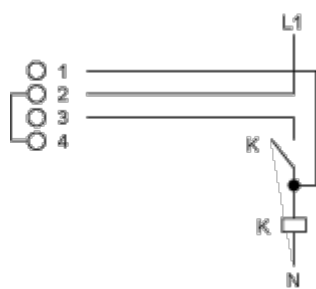
Front Mounting "Multi-Fixing"



- a 53 mm/2.09 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

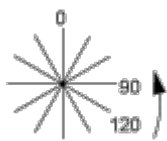
Link Positions (Factory Mounted)



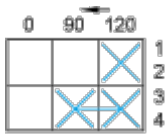
Marking



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:

