



Kambryter voltm.vend.3fas+0

El-nummer:
1402508 K1D024MCH

EAN: 3389110979299

Produktdata

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] 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
Dreihåndtak hengelås	Uten
presentasjon av skilt	Med metall skilt, 0 - L1L2 - L2L3 - L3L1 sort merking
kambryterfunksjon	Voltmetervender
returner	Uten
Type måling	Mellom 3 faser
"av" stilling	Med Off stilling
omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 45° - 90° - 135°
IP-grad	IP65i henhold til IEC 60529

Teknisk data

brytervinkel	45 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
nominell forbrukt effekt drift W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400V 1 fase i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 947-3 8300 W AC-21, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ie] nominell driftsstøm AC	1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 3,3 A på 400V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3 4,8 A på 400V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3 1 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1 2 A på 400V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1
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 kassett Sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i samsvar med IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm² Fangende skruklemmeterminaler Solid, klem kapasitet: 1 x 2,5 mm²
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	45 mm
Høyde	50 mm
Dybde	59 mm
Vekt	0,16 kg

Miljø

standarder	IEC 60947-3 for hovedstrøm IEC 60947-5-1 for styrekrets CENELEC EN 50013
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 samsvar med IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 68-2-6
Overspenningskategori	Klasse IIi henhold til IEC 536 Klasse IIi henhold til NF C 20-030

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm

Pakke 1 Bredde	6,500 cm
Pakke 1 Lengde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	171,000 g
Enhetsstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	15,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,888 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

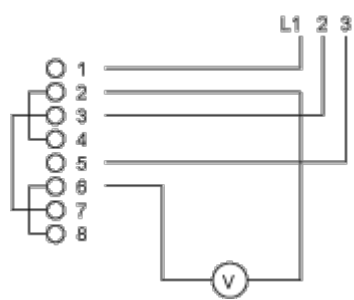


a1 80.5 mm/3.17 in.

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

Technical Description

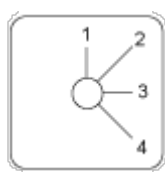
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



Marking



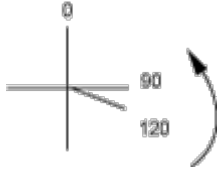
Switching Program

0	45	90	135	
	X		X	1
		X		2
			X	3
		X	X	4
		X	X	5
	X			6
				7
				8

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:



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony K Cam switches



Modular design combining flexibility and adaptability



Simple design for easy installation



Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout



Wide range of solutions for a majority of industrial applications



Wide choice of plastic and metal heads



The most complete Cam Switches range available globally



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony K Cam switches

