

Kambryter amp.met.3fas.+0 bunn

EI-nummer:

1402510

K1F003MCH



EAN: 3389110979176

Produktdata

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K1
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
Produktmontasje	Frontmontering
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 - L1 - L2 - L3 sort merking
kambryterfunksjon	Amperemeter bryter
returner	Uten
Type måling	For 3 kretser
"av" stilling	Med Off stilling
omkoblerposisjoner	Høyre: 0° - 90° - 180° - 270°
IP-grad	IP65 conforming to IEC 529 IP65 conforming to NF C 20-010

Teknisk data

brytervinkel	90 °
[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 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400V 1 fase i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3

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 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 2 A på 400V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 3,3 A på 400V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 4,8 A på 400V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med 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 kassett Sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i isolerende funksjon 6 kV i samsvar med IEC 60947-1
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	69 mm
Vekt	0,19 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 samsvar med IEC 68-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 68-2-6
beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II conforming to IEC 536 Klasse II conforming to NF C 20-030

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,5 cm

Pakke 1 Bredde	6,5 cm
Pakke 1 Vekt	16,5 cm
Package 1 Weight	205,0 g
Enhetsstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	1,84 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

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 >

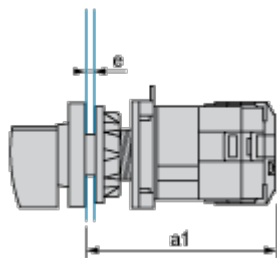
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
PEP (Product Environmental Profile)	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)
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 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

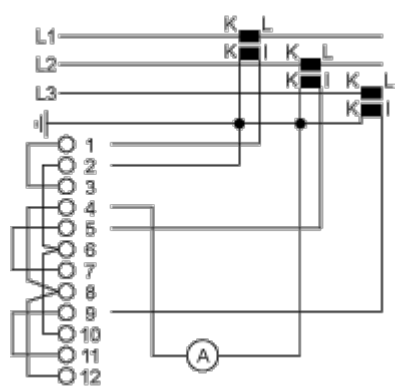


a1 90.5 mm/3.53 in.

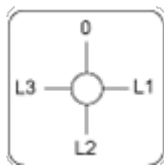
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

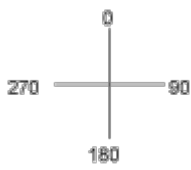
Link Positions (Factory Mounted)



Marking



Angular Position of Switch



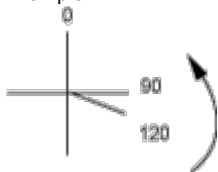
Switching Program

0	90	180	270	
X		X	X	1
	X			2
				3
X	X		X	4
				5
		X		6
				7
X	X	X		8
				9
X	X	X		10
			X	11
				12

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



Wide range of solutions for a majority of industrial applications



Simple design for easy installation



Wide choice of plastic and metal heads



Compatible with standard 16mm and 22mm diameter cutout



The most complete Cam Switches range available globally



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony K Cam switches

