



Kambryter 2 pos.3-pol

El-nummer:
1402604 K30F013UP

EAN: 3389110084153

Produktdata

Produktspekter	Harmony K
Produkt eller type komponent	Complete cam switch
Type komponent	K30
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	32 A
Montasjeplassering	Front
Festemetode	4 hull
kambryter hodetype	Med frontplate 64 x 64 mm
Type arm/stempel	Sort grep
Dreiehåndtak hengelås	Uten
presentasjon av skilt	Med metall skilt, 1 - 2 sort merking
kambryterfunksjon	Retningsvender bryter
returner	Uten
"av" stilling	Uten AV stilling
Antall poler	3P
omkoblerposisjoner	Venstre: 330° Høyre: 30°
IP-grad	IP40i henhold til IEC 60529

Teknisk data

brytervinkel	30 °
[Ui] isolasjonsspenning	690 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsstrøm	5000 A
kortslutningsvern	50 A kassett Sikring, type gG
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN 947-1 6 kV i samsvar med IEC 947-1
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	Med
elektrisk tilkobling	Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 4 mm² Fangende skruklemmeterminaler Solid, klem kapasitet: 2 x 6 mm²
Tiltrekningsmoment	1,2 N.m

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

Svitsjekapasitet i mA	11000 mA DC på 120 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 11000 mA DC på 180 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 11000 mA DC på 60 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 1200 mA DC på 220 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 1200 mA DC på 440 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 1200 mA DC på 660 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 16000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 16000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 16000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 23000 mA DC på 120 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 23000 mA DC på 180 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 23000 mA DC på 60 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 25000 mA DC på 30 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 25000 mA DC på 60 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 25000 mA DC på 90 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 3200 mA DC på 110 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 3200 mA DC på 220 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 3200 mA DC på 330 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 32000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 32000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 32000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 32000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 32000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 32000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 32000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms) 32000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 32000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 400 mA DC på 440 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 400 mA DC på 660 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 6500 mA DC på 110 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 6500 mA DC på 220 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) 6500 mA DC på 330 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)
-----------------------	--

Mekanisk levetid	300000 sykluser
Bredde	64 mm
Høyde	64 mm
Dybde	106 mm
Vekt	0,425 kg

Miljø

standarder	IEC 60947-3
produktsertifikater	CULus 120 V 2 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 1 fase CULus 240 V 5 hp 3 faser CULus 480 V 20 hp 3 faser
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse III henhold til IEC 60536 Klasse III henhold til NF C 20-030

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,2 cm
Pakke 1 Bredde	7,2 cm
Pakke 1 Lengde	36,4 cm
Pakke 1 Vekt	271,0 g
Enhetsstype pakke 2	S03

Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	8,843 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	AT
------------------	----

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 >](#)

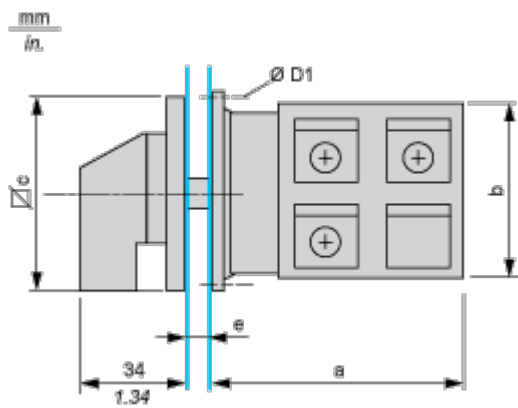
[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions

Front Mounting



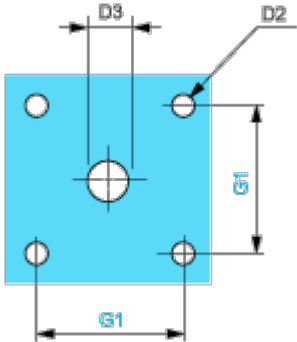
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
66.4	2.61	58	2.28	64	2.52	4.1	0.16

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

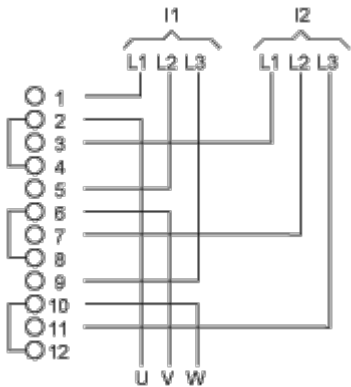
Front Mounting



D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

Technical Description

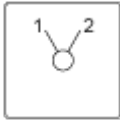
Link Positions (Factory Mounted)



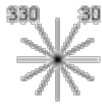
I1 Input 1

I2 Input 2

Marking



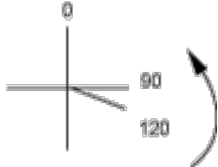
Angular Position of Switch



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

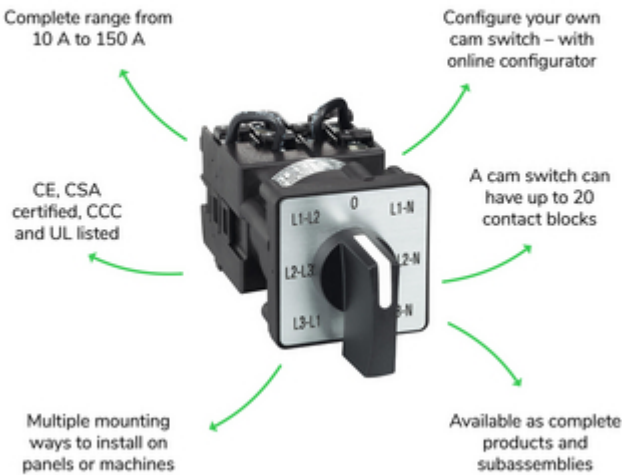


Image of product / Alternate images

Alternative



