

## Spesifikasjoner



## El-nummer:

1402607

K30H004UP

**EAN: 3389110083422**

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                                |
| Produkt eller type komponent              | Complete cam switch                      |
| Type komponent                            | K30                                      |
| [lth] 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 - 0 - 2 sort merking |
| kambryterfunksjon                         | Retningsvender bryter                    |
| returner                                  | Uten                                     |
| "av" stilling                             | Med Off stilling                         |
| Antall poler                              | 4P                                       |
| omkoblerposisjoner                        | Venstre: 0° - 300°<br>Høyre: 0° - 60°    |
| IP-grad                                   | IP40i henhold til IEC 60529              |

|                                       |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>brytvinkel</b>                     | 60 °                                                                                                                                                         |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>        | 690 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                        |
| <b>Kortslutningsstrøm</b>             | 5000 A                                                                                                                                                       |
| <b>kortslutningsvern</b>              | 50 A kassett Sikring, type gG                                                                                                                                |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b> | 6 kV i samsvar med EN 947-1<br>6 kV i samsvar med IEC 947-1                                                                                                  |
| <b>Driftsområde kontakter</b>         | Treg brems                                                                                                                                                   |
| <b>Positiv åpning</b>                 | Med                                                                                                                                                          |
| <b>elektrisk tilkobling</b>           | Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 4 mm <sup>2</sup><br>Fangende skruklemmeterminaler Solid, klem kapasitet: 2 x 6 mm <sup>2</sup> |
| <b>Tiltrekkningsmoment</b>            | 1,2 N.m                                                                                                                                                      |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svitsjekapasitet i mA | 11000 mA DC på 120 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>11000 mA DC på 180 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>11000 mA DC på 60 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>1200 mA DC på 220 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>1200 mA DC på 440 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>1200 mA DC på 660 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>16000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>16000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>16000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>23000 mA DC på 120 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>23000 mA DC på 180 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>23000 mA DC på 60 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>25000 mA DC på 30 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>25000 mA DC på 60 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>25000 mA DC på 90 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>3200 mA DC på 110 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>3200 mA DC på 220 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>3200 mA DC på 330 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>32000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>32000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>32000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>32000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>32000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>32000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>32000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>32000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>32000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>400 mA DC på 440 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>400 mA DC på 660 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>6500 mA DC på 110 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>6500 mA DC på 220 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>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            | 119 mm          |
| Vekt             | 0,485 kg        |

## Miljø

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standarder                       | IEC 60947-3                                                                                                 |
| produktsertifikater              | CULus 120 V 2 hp 1 fase<br>CULus 240 V 5 hp 1 fase<br>CULus 240 V 5 hp 3 faser<br>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<br>Klasse III henhold til NF C 20-030                                      |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 14,0 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 7,2 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 7,2 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 343,0 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             | 10,798 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 >](#)

### Use Better

| <b>Materialer og emballasje</b>  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                                                |
| Emballasje uten plast            | Ja                                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                   |

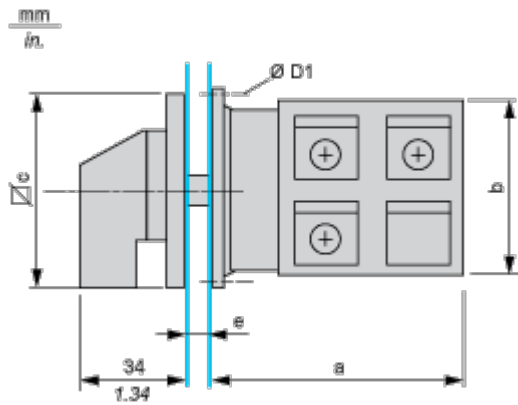
### Use Again

| <b>Ompakking og reproduksjon</b> |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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



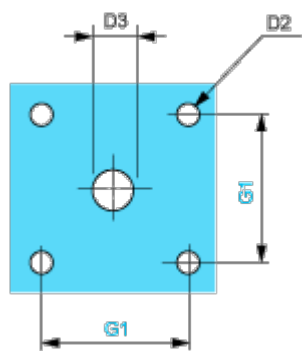
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

| a    |      | b  |      | c  |      | D1  |      |
|------|------|----|------|----|------|-----|------|
| mm   | in.  | mm | in.  | mm | in.  | mm  | in.  |
| 79.1 | 3.11 | 58 | 2.28 | 64 | 2.52 | 4.1 | 0.16 |

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

Front Mounting



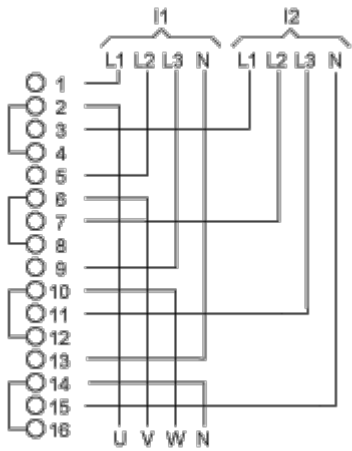
| D2  |      | D3 |      | G1 |      |
|-----|------|----|------|----|------|
| mm  | in.  | mm | in.  | mm | in.  |
| 4.5 | 0.18 | 10 | 0.39 | 48 | 1.89 |

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



I1 Input 1

I2 Input 2

Marking

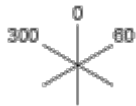
---





Angular Position of Switch

---



Switching Program

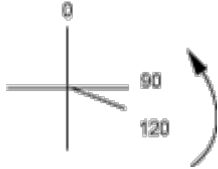
|     | 300 | 0 | 60 |
|-----|-----|---|----|
| (1) | X   |   | X  |
| (2) | X   |   | X  |
| (3) | X   |   | X  |
| (4) | X   |   | X  |

- (1) 1-pole
- (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:



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

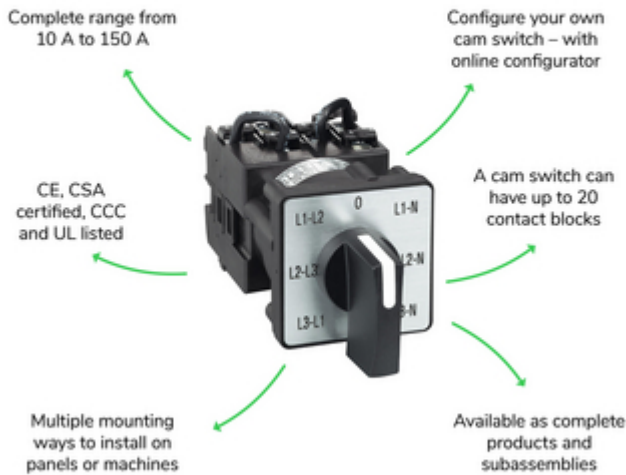


Image of product / Alternate images

Alternative

---





