

## Spesifikasjoner



## El-nummer:

1402597

K30D002UP

**EAN: 3389110083330**

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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 - 0 - 2 sort merking |
| kambryterfunksjon                         | Retningsvender bryter                    |
| returner                                  | Uten                                     |
| "av" stilling                             | Med Off stilling                         |
| Antall poler                              | 2P                                       |
| omkoblerposisjoner                        | Høyre: 0° - 60°<br>Venstre: 0° - 300°    |
| IP-grad                                   | IP40 conforming to IEC 60529             |

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| brytervinkel                   | 60 °                                                                                                                                 |
| [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<br>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<br>Fangende skruklemmeterminaler Solid, klem kapasitet: 2 x 6 mm² |
| Tiltrekningsmoment             | 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            | 93 mm           |
| Vekt             | 0,25 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 II conforming to IEC 60536<br>Klasse II conforming to NF C 20-030                                    |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 11,5 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 7,2 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 7,2 cm  |
| Package 1 Weight         | 228,0 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             | 7,722 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 >

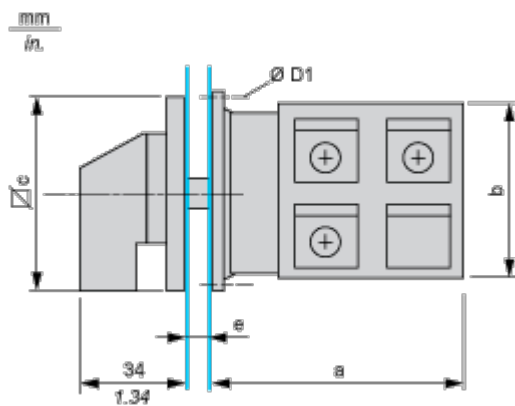
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Miljøfotavtrykk</div>             |                                                                                                                                                                                                                |
| PEP (Product Environmental Profile)                                                                                     | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                             |
| Use Better                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |
| <div>Materialer og emballasje</div>    |                                                                                                                                                                                                                |
| 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)                                                                                                                                              |
| Use Again                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
| <div>Ompakking og reproduksjon</div> |                                                                                                                                                                                                                |
| 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

## Dimensions

## Rear Mounting



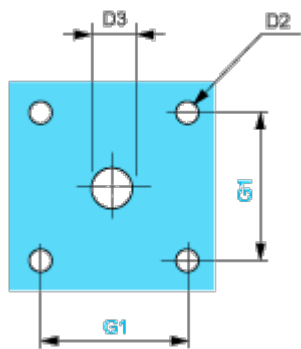
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

| a    |      | b  |      | c  |      | D1  |      |
|------|------|----|------|----|------|-----|------|
| mm   | in.  | mm | in.  | mm | in.  | mm  | in.  |
| 53.7 | 2.11 | 58 | 2.28 | 64 | 2.52 | 4.1 | 0.16 |

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

Front Mounting



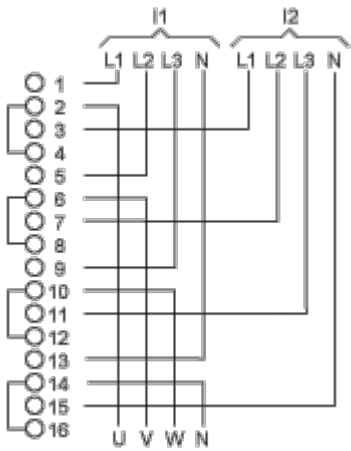
| D2  |      | D3 |      | G1 |      |
|-----|------|----|------|----|------|
| mm  | in.  | mm | in.  | mm | in.  |
| 4.5 | 0.18 | 10 | 0.39 | 48 | 1.89 |

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

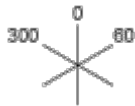
Marking

---



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:

