



## Kambryter Av/På 4-pol 90°

El-nummer:  
1402632 K63D004HP

EAN: 3389110080063

### Produktdata

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                            |
| Produkt eller type komponent              | Complete cam switch                  |
| Type komponent                            | K63                                  |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 63 A                                 |
| Produktmontasje                           | Frontmontering                       |
| Festemetode                               | 4 hull                               |
| kambryter hodetype                        | Med frontplate 64 x 64 mm            |
| Type arm/stempel                          | Sort grep                            |
| Dreihåndtak hengelås                      | Uten                                 |
| presentasjon av skilt                     | Med metall skilt, AV-PÅ sort merking |
| kambryterfunksjon                         | Bryter                               |
| returner                                  | Uten                                 |
| "av" stilling                             | Med Off stilling                     |
| Antall poler                              | 4P                                   |
| omkoblerposisjoner                        | Høyre: 0° - 90°                      |
| IP-grad                                   | IP40i henhold til IEC 60529          |

### Teknisk data

|                                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| brytervinkel                   | 90 °                                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 690 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                  |
| Kortslutningsstrøm             | 10000 A                                                                                                                                |
| kortslutningsvern              | 80 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 skruklømmeterminaler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 10 mm²<br>Fangende skruklømmeterminaler Solid, klem kapasitet: 2 x 16 mm² |
| Tiltrekningsmoment             | 2,5 N.m                                                                                                                                |

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Switsjekapasitet i mA</b> | 20000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>20000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>20000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>30000 mA DC på 120 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>30000 mA DC på 180 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>30000 mA DC på 60 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>55000 mA DC på 30 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>55000 mA DC på 60 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>55000 mA DC på 90 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>63000 mA DC på 140 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>63000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>63000 mA DC på 24 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>63000 mA DC på 48 V 1 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>63000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>63000 mA DC på 48 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>63000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for Induktiv last (T = 50 ms)<br>63000 mA DC på 70 V 3 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms)<br>63000 mA DC på 95 V 2 kontakt(er) for Ohmsk last (T = 1 ms) |
| <b>Mekanisk levetid</b>      | 300000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bredde</b>                | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Høyde</b>                 | 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dybde</b>                 | 111 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vekt</b>                  | 0,39 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Miljø

|                                            |                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>standarder</b>                          | IEC 60947-3                                                                                                    |
| <b>produktsertifikater</b>                 | CULus 120 V 3 hp 1 fase<br>CULus 480 V 25 hp 3 faser<br>CULus 240 V 7,5 hp 1 fase<br>CULus 240 V 10 hp 3 faser |
| <b>Overflatebeskyttelse</b>                | TC                                                                                                             |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>          | -25...55 °C                                                                                                    |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>    | -40...70 °C                                                                                                    |
| <b>beskyttelsesgrad mot elektrisk støt</b> | Klasse II conforming to IEC 60536<br>Klasse II conforming to NF C 20-030                                       |

## Forpakkingsinformasjon

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Enhets type pakke 1</b>      | PCE       |
| <b>Antall enheter i pakke 1</b> | 1         |
| <b>Pakke 1 Høyde</b>            | 7,2 cm    |
| <b>Pakke 1 Bredde</b>           | 7,2 cm    |
| <b>Pakke 1 Lengde</b>           | 11,5 cm   |
| <b>Pakke 1 Vekt</b>             | 354,0 g   |
| <b>Enhets type pakke 2</b>      | S03       |
| <b>Antall enheter i pakke 2</b> | 30        |
| <b>Pakke 2 Høyde</b>            | 30,0 cm   |
| <b>Pakke 2 Bredde</b>           | 30,0 cm   |
| <b>Pakke 2 Lengde</b>           | 40,0 cm   |
| <b>Pakke 2 Vekt</b>             | 11,518 kg |

## Logistikkinformasjon

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>Opprinnelsesland</b> | 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 >

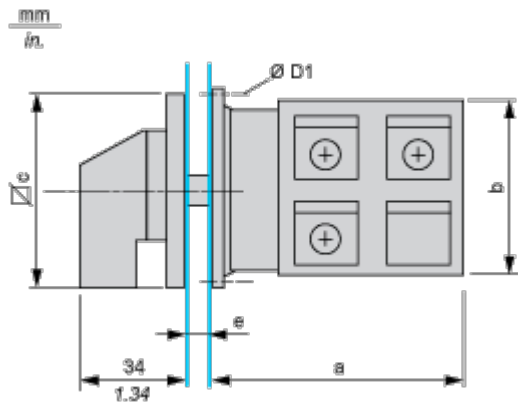
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                  |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                             |
| Use Better                       |                                                                                                                                                                                                                |
| Materialer og emballasje         |                                                                                                                                                                                                                |
| 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                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Ompakking og reproduksjon        |                                                                                                                                                                                                                |
| Produktets livssyklus            | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning                   | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking                     |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Dimensions Drawings

Dimensions

Rear Mounting



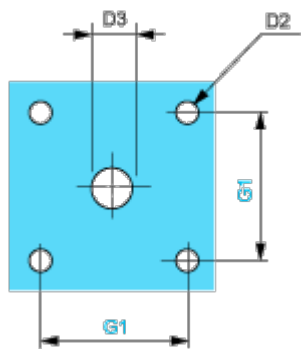
e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

| a    |      | b  |      | c  |      | D1  |      |
|------|------|----|------|----|------|-----|------|
| mm   | in.  | mm | in.  | mm | in.  | mm  | in.  |
| 71.3 | 2.81 | 66 | 2.60 | 64 | 2.52 | 5.4 | 0.21 |

Mounting and Clearance

Panel Cut-Out

Front Mounting



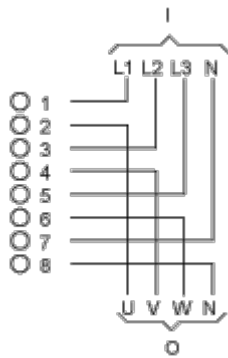
| D2  |      | D3 |      | G1 |      |
|-----|------|----|------|----|------|
| mm  | in.  | mm | in.  | mm | in.  |
| 4.5 | 0.18 | 10 | 0.39 | 48 | 1.89 |

Technical Description

Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 3 to 4-pole Switches

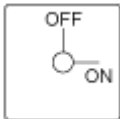
Select the number of poles according to the product characteristics



- I Input
- O Output

Marking

---





Angular Position of Switch

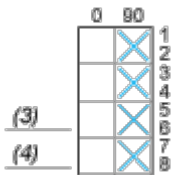
---



Switching Program

Diagram for 3 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics



- (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:

