



### Teknisk informasjon

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                                                          |
| Produkt eller type komponent              | Complete cam switch                                                |
| Type komponent                            | K10                                                                |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 10 A                                                               |
| Produktmontasje                           | Frontmontering                                                     |
| Festemetode                               | Ø 16 or 22 mm hole                                                 |
| Kambryter hodetype                        | Med frontplate 30 x 30 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                              | 3P                                                                 |
| Omkoblerposisjoner                        | Høyre: 0° - 60°<br>Venstre: 0° - 300°                              |
| IP-grad                                   | Kontaktblokk: IP20<br>Betjeningshode: IP65 i samsvar med IEC 60529 |

### Komplementær

|                                  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brytervinkel                     | 60 °                                                                                                                                    |
| [Ui] isolasjonsspenning          | 440 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                   |
| Nominell forbrukt effekt drift W | 1800 W AC-23A, 220/240 V 3 faser<br>370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase                                    |
| Merkeeffekt i hp                 | 1 Hp på 220/240 V AC, 3 faser<br>0,33 Hp på 110/120 V AC, 1 fase<br>0,75 Hp på 110/120 V AC, 3 faser<br>0,75 Hp på 220/240 V AC, 1 fase |
| [Ie] nominell driftsstøm AC      | 10 A på 400V AC-1<br>10 A på 400V AC-21A<br>3 A på 240 V AC-15<br>6 A på 120 V AC-15                                                    |
| [Ie] nominell driftsstøm DC      | 10 A på 24 V Ohmsk last<br>0,3 A på 220 V Ohmsk last<br>0,7 A på 110 V Ohmsk last                                                       |
| Elektrisk levetid                | 100000000 Sykluser                                                                                                                      |
| Kortslutningsvern                | 10 A kassett Sikring, type gG                                                                                                           |
| [Uimp] Nominell impulsspenning   | 4 KV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                          |

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Driftsområde kontakter | Treg brems                                                             |
| Elektrisk tilkobling   | Fangende skruklemmeterminaler, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Mekanisk levetid       | 1000000 Sykluser                                                       |
| Bredde                 | 30 Mm                                                                  |
| Høyde                  | 30 Mm                                                                  |
| Dybde                  | 100 Mm                                                                 |
| Vekt                   | 0,055 Kg                                                               |

## Miljø

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Standarder                          | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Produktsertifikater                 | CULus                                                  |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                     |
| Omgivelsestemperatur drift          | -20...55 °C                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                            |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II conforming to IEC 60536                      |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 10,5 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 4,1 Cm   |
| Pakke 1 Lengde           | 4,0 Cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 76,0 G   |
| Enhetstype pakke 2       | S02      |
| Antall enheter i pakke 2 | 65       |
| Pakke 2 Høyde            | 15,0 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 Cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 Cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 5,289 Kg |

## Bærekraftig

|                                                |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i %                | 39                                                                                                                                        |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 2 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Klimafotavtrykk fra produksjon                 | 1.3993729060958526                                                                                                                        |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]     | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon               | 0.05367282587757145                                                                                                                       |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.013179068828624903                                                                                                                      |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 0                                                                                                                                         |
| REACH fri for SVHC                             | Ja                                                                                                                                        |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                                   | Ja                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                          | Nei                                                                                                                                       |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.09350077872123945                                                                                                                       |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Miljøinformasjon                               |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                    |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 2                                                                                                                                         |
| Emballasje med resirkulert papp                | Ja                                                                                                                                        |
| Emballasje uten plast                          | Ja                                                                                                                                        |
| REACH-forordningen                             | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene  |
| EUs RoHS-direktiv                              | Kompatibel                                             |

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                             |
| Tilbaketakning        | Ja                                                                                              |
| WEEE-merking          | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

### Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | AT |
|------------------|----|

### Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**