



## Teknisk informasjon

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                                             |
| Produkt eller type komponent              | Complete cam switch                                   |
| Type komponent                            | K1                                                    |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 12 A                                                  |
| Produktmontasje                           | Frontmontering                                        |
| Festemetode                               | Multifixing                                           |
| Kambryter hodetype                        | Med frontplate 45 x 45 mm                             |
| Type arm/stempel                          | Sort grep, lengde = 35 mm                             |
| Dreiehåndtak hengelås                     | Uten                                                  |
| Presentasjon av skilt                     | Med metall skilt, 2 - 0 - 1 sort merking              |
| Kambryterfunksjon                         | Reversing switch                                      |
| Returner                                  | Fjærretur fra 45° til 0°<br>Fjærretur fra 315° til 0° |
| "av" stilling                             | Med Off stilling                                      |
| Antall poler                              | 1P                                                    |
| Omkoblerposisjoner                        | Høyre: 0° - 45°<br>Venstre: 0° - 315°                 |
| IP-grad                                   | IP40 i samsvar med IEC 60529                          |

## Komplementær

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brytervinkel                               | 45 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning                    | 690 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nominell forbrukt effekt drift W           | 10500 W AC-21, 500...660 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>1500 W AC-3, 400V 1 fase i samsvar med IEC 60947-3<br>1500 W AC-3, 400V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>2200 W AC-23A, 400V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 60947-3<br>8300 W AC-21, 400V 3 faser i samsvar med IEC 60947-3 |
| [Ie] nominell driftsstrøm AC               | 1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>3,3 A på 400V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>4,8 A på 400V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 60947-3<br>1 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>2 A på 400V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                 |
| Elektrisk levetid                          | 1000000 Sykluser AC-15<br>1000000 Sykluser AC-21<br>500000 Sykluser AC-23<br>500000 Sykluser AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bruksområde                                | 2,5 Cyc/Mn AC-21<br>2,5 Cyc/Mn AC-23<br>2,5 Cyc/Mn AC-3<br>8,333 Cyc/Mn AC-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kortslutningsstrøm                         | 10000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortslutningsvern                          | 16 A kassett Sikring, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Nominell impulsspenning             | 4 KV i isolerende funksjon<br>6 KV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driftsområde kontakter                     | Treg brems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Positiv åpning                             | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk tilkobling                       | Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, klem kapasitet: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>Fangende skruklemmeterminaler Solid, klem kapasitet: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Mekanisk levetid | 1000000 Sykluser |
| Bredde           | 45 Mm            |
| Høyde            | 45 Mm            |
| Dybde            | 77 Mm            |
| Vekt             | 0,115 Kg         |

## Miljø

|                                     |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | IEC 60947-3 for hovedstrøm<br>IEC 60947-5-1 for styrekrets<br>CENELEC EN 50013                                          |
| Produktsertifikater                 | CSA 240 V 3 hp 3 faser 2 pol(er)<br>UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 pol(er)<br>CSA 240 V 1 hp 1 fase<br>UL 240 V 1 hp 3 faser |
| Overflatebeskyttelse                | TC                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur drift          | -25...55 °C                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40...70 °C                                                                                                             |
| Støtmotstand                        | 30 gn i samsvar med IEC 68-2-27                                                                                         |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 68-2-6                                                                         |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II conforming to IEC 536<br>Klasse II conforming to NF C 20-030                                                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 6,500 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 6,500 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 11,000 Cm |
| Pakke 1 Vekt             | 137,000 G |
| Enhetstype pakke 2       | S01       |
| Antall enheter i pakke 2 | 10        |
| Pakke 2 Høyde            | 15,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde           | 15,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt             | 1,570 Kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P06       |
| Antall enheter i pakke 3 | 320       |
| Pakke 3 Høyde            | 75,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde           | 80,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde           | 60,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt             | 58,240 Kg |

## Bærekraftig

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH fri for SVHC              | Ja                                                                                                                                        |
| Fri for giftige tungmetaller    | Ja                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                    | Ja                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging           | Nei                                                                                                                                       |
| Miljøinformasjon                |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                    |
| Emballasje med resirkulert papp | Nei                                                                                                                                       |
| Emballasje uten plast           | Nei                                                                                                                                       |
| REACH-forordningen              | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene  |
| EUs RoHS-direktiv               | Kompatibel                                             |
| 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 kas                                           |

### Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CZ |
|------------------|----|

### Garantiperiode

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Product Life Status : | Commercialised |
|-----------------------|----------------|