



### Teknisk informasjon

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                                                    |
| Produkt eller type komponent              | Complete cam switch                                          |
| Type komponent                            | K1                                                           |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 12 A                                                         |
| Product mounting                          | Frontmontering                                               |
| Festemetode                               | Multifixing                                                  |
| Kambryter hodetype                        | With front plate 45 x 45 mm                                  |
| Type arm/stempel                          | Black handle, length = 35 mm                                 |
| Dreihåndtak hengelås                      | Uten                                                         |
| Presentasjon av skilt                     | Med metall skilt, 2 - 0 - 1 sort merking                     |
| Kambryterfunksjon                         | Retningsvender bryter                                        |
| Returner                                  | Uten                                                         |
| "av" stilling                             | Med Off stilling                                             |
| Antall poler                              | 3P                                                           |
| Bryterposisjon                            | Venstre: 0° - 315°<br>Høyre: 0° - 45°                        |
| IP-grad                                   | IP40 i samsvar med IEC 529<br>IP40 i samsvar med NF C 20-010 |

### 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 phases conforming to IEC 947-3<br>1100 W AC-3, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400V 1 fase i samsvar med IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 fase i samsvar med IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400V 3 faser i samsvar med IEC 947-3 |
| [Ie] nominell driftsstøm AC                | 1,8 A på 690 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>2,8 A på 500 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>2,8 A på 690 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>3,3 A på 400V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>3,8 A på 500 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>4,6 A på 230 V AC-3 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>4,8 A på 400V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>5,6 A på 230 V AC-23A 3 faser i samsvar med IEC 947-3<br>1 A på 500 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1<br>2 A på 400V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1<br>3 A på 230 V AC-15 i samsvar med IEC 947-5-1                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                                |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kortslutningsstrøm             | 10000 A                                                                                                                                                               |
| Kortslutningsvern              | 16 A kassett sikring, type gG                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 4 kV in isolating function<br>6 kV i samsvar med IEC 947-1                                                                                                            |
| Driftsområde kontakter         | Treg brems                                                                                                                                                            |
| Positiv åpning                 | Med                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk tilkobling           | Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Mekanisk levetid               | 1000000 sykluser                                                                                                                                                      |
| Bredde                         | 45 mm                                                                                                                                                                 |
| Høyde                          | 45 mm                                                                                                                                                                 |
| Dybde                          | 97 mm                                                                                                                                                                 |
| Vekt                           | 0,17 kg                                                                                                                                                               |

## Miljø

|                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | EN 60947-3 for power circuit<br>EN 60947-5-1 for control circuit<br>IEC 60947-3 for power circuit<br>IEC 60947-5-1 for control circuit<br>CENELEC EN 50013 |
| Product certifications              | 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 conforming to IEC 68-2-27                                                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand                  | 5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)                                                                                                            |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt | Klasse II i samsvar med IEC 536<br>Klasse II i samsvar med NF C 20-030                                                                                     |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 171,9 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 6,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 6,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 11 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S01      |
| Antall enheter forpakning 2 | 10       |
| Forpakning 2 vekt           | 1,965 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | PAL      |
| Antall enheter forpakning 3 | 20       |
| Forpakning 3 vekt           | 15,44 kg |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                                                                                    |

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kinas RoHS-forskrift | <a href="#"> Kinas RoHS-Erklæring</a>      |
| Miljøinformasjon     | <a href="#"> Produktmiljøprofil</a>       |
| WEEE                 | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|