



### Teknisk informasjon

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                    |
| Produkt eller type komponent              | Kambryterkropp               |
| Type komponent                            | K1                           |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 12 A                         |
| Sub-assembly composition                  | Kontaktblokk med festeplate  |
| Kambryterfunksjon                         | Steppbryter                  |
| "av" stilling                             | Uten AV stilling             |
| Antall poler                              | 2P                           |
| Bryterposisjon                            | Høyre: 0° - 45° - 90° - 135° |
| Montasjeplassering                        | Front                        |
| Festemetode                               | Ø 22 mm hull                 |
| Innfatningsmateriale                      | Plast                        |

### Komplementær

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall trinn                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brytervinkel                               | 45 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] isolasjonsspenning                    | 690 V (pollution degree 3) conforming to 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 phases conforming to IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 |
| [Ie] nominell driftsstør AC                | 1.8 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3<br>2.8 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3<br>2.8 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3<br>3.3 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3<br>3.8 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3<br>4.6 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3<br>4.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3<br>5.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3<br>1 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1<br>2 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1<br>3 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1                                                                                                                                   |
| Elektrisk levetid                          | 1000000 Cycles AC-15<br>1000000 Cycles AC-21<br>500000 Cycles AC-23<br>500000 cycles 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 cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning            | 4 kV in isolating function<br>6 kV conforming to 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                                                                                                                                                      |
| Vekt                   | 0,165 kg                                                                                                                                                              |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-3 for power circuit<br>EN/IEC 60947-5-1 for control circuit<br>CENELEC EN 50013                                  |
| Product certifications           | CSA 240 V 1 hp 1 phase<br>CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s)<br>UL 240 V 1 hp 3 phases<br>UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s) |
| 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)                                                                               |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 164 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           | 1,885 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 15 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| 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   |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| 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.                                                                |

## Contractual warranty

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