



## K1C003HLH (14 014 75)

Kambryter Av/På 3-pol 90°



Last ned produktdatablad for K1C003HLH

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Technical Description](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon



|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktspekter                            | Harmony K                                                    |
| Produkt eller komponent type              | Complete cam switch                                          |
| Type komponent                            | K1                                                           |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 12 A                                                         |
| Montasjeplassering                        | Front                                                        |
| 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, 0 - 1 sort merking                         |
| Kambryterfunksjon                         | Bryter                                                       |
| Returner                                  | Uten                                                         |
| "Av" stilling                             | Med Off stilling                                             |
| Antall poler                              | 3P                                                           |
| Bryterposisjon                            | Høyre: 0° - 90°                                              |
| IP-grad                                   | IP40 i henhold til IEC 529<br>IP40 i henhold til NF C 20-010 |

## Komplementær



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brytervinkel                               | 90 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] isolasjonsspenning                    | 690 V forurensingsgrad 3 i henhold til IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nominell forbrukt effekt drift W           | 1500 W AC-3/500 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>10500 W AC-21/500...660 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>1500 W AC-3/400V 1 fase i henhold til IEC 60947-3<br>2200 W AC-23A/690 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>1500 W AC-23A/230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>2200 W AC-23A/500 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>2200 W AC-23A/400V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>4800 W AC-21/230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>1100 W AC-3/230 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>600 W AC-3/230 V 1 fase i henhold til IEC 60947-3<br>1500 W AC-3/400V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>8300 W AC-21/400V 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>1500 W AC-3/690 V 3 faser i henhold til IEC 60947-3 |
| [Ie] nominell driftsstøm AC                | 1 A på 500 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1<br>2 A på 400V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1<br>3 A på 230 V AC-15 i henhold til IEC 60947-5-1<br>1.8 A på 690 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>2.8 A på 500 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>2.8 A på 690 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>3.3 A på 400V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>3.8 A på 500 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>4.6 A på 230 V AC-3 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>4.8 A på 400V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3<br>5.6 A på 230 V AC-23A 3 faser i henhold til IEC 60947-3                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                       |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kortslutningsstrøm</b>             | 10000 A                                                                                                                          |
| <b>Kortslutningsvern</b>              | 16 A av kassett sikring, type gG                                                                                                 |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b> | 4 kV i isolerende funksjon<br>6 kV i henhold til IEC 60947-1                                                                     |
| <b>Driftsområde kontakter</b>         | Treg brems                                                                                                                       |
| <b>Positiv åpning</b>                 | Med                                                                                                                              |
| <b>Elektrisk tilkobling</b>           | Fangende skruklemmeterminaler fleksibel, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>Fangende skruklemmeterminaler solid, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Mekanisk levetid</b>               | 1000000 sykluser                                                                                                                 |
| <b>Bredde</b>                         | 45 mm                                                                                                                            |
| <b>Høyde</b>                          | 45 mm                                                                                                                            |
| <b>Dybde</b>                          | 87 mm                                                                                                                            |
| <b>Vekt</b>                           | 0.135 kg                                                                                                                         |

## Miljø

 Skjul

|                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standarder</b>                       | CENELEC EN 50013<br>EN 60947-3 for hovedstrøm<br>EN 60947-5-1 for styrekrets<br>IEC 60947-3 for hovedstrøm<br>IEC 60947-5-1 for styrekrets |
| <b>Produktsertifikater</b>              | CSA 240 V 1 hp 1 fase<br>CSA 240 V 3 hp 3 faser 2 -pol(er)<br>UL 240 V 1 hp 3 faser<br>UL 240 V 0.33 hp 1 fase 2 -pol(er)                  |
| <b>Overflatebeskyttelse</b>             | TC                                                                                                                                         |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>       | -25...55 °C                                                                                                                                |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b> | -40...70 °C                                                                                                                                |
| <b>Støtmotstand</b>                     | 30 gn i henhold til IEC 68-2-27                                                                                                            |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>               | 5 gn, 10...150 Hz i henhold til IEC 68-2-6                                                                                                 |
| <b>Overspenningskategori</b>            | Class II i henhold til IEC 536<br>Class II i henhold til NF C 20-030                                                                       |