



Produktdata

| | |
|--|---------------------------|
| Produktområde | Harmony K |
| Typ av produkt eller komponent | Kropp kamströmställare |
| Komponentnamn | K2 |
| [Ith] konventionell termisk ström okapslad montering | 20 A |
| Underenhet sammansättning | Kontaktblock + fästplatta |
| Funktionsomkopplare | Brytare |
| Nolläge | Med OFF läge |
| Antal poler | 3P |
| Omkopplarpositioner | Höger: 0° - 45° |
| Placering (vid montage) | Främre |
| Montering | Ø22 mm hål |
| Material frontring | Plast |

Teknisk data

| | |
|---|--|
| Växlingsvinkel | 45 ° |
| [U] isolationsspänning | 690 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 |
| [Ith] konventionell termisk ström monterad i kapsling | 16 A |
| Listad användareffekt i W | 1300 W AC-3, 230 V 1 fas överensstämmer med IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 fas överensstämmer med IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 |
| [Ie] arbetsström AC | 8 A vid 400 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 10,8 A vid 400 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 14,6 A vid 230 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 4,7 A vid 690 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 6,4 A vid 690 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 6,5 A vid 500 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 8,3 A vid 230 V AC-3 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 8,9 A vid 500 V AC-23A 3 fas överensstämmer med IEC 947-3 2 A vid 500 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 3 A vid 400 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 4 A vid 230 V AC-15 överensstämmer med IEC 947-5-1 |
| Elektrisk livslängd | 200000 Cycles AC-23 200000 Cycles AC-3 600000 Cycles AC-15 600000 cycles AC-21 |
| Maximalt arbetsområde | 2.5 Cyc/Mn AC-21 2.5 Cyc/Mn AC-23 2.5 Cyc/Mn AC-3 8.333 cyc/mn AC-15 |
| Kortslutningsström | 10000 A |
| Kortslutningsskydd | 20 A cartridge fuse, type gG |

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

| | |
|-------------------------|---|
| [Uimp] max stötspänning | 4 kV in isolating function 6 kV conforming to IEC 947-1 |
| Kontakter drift | Långsambrytande |
| Positiv öppning | Med |
| Elektrisk anslutning | Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm ² Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm ² |
| Mekanisk livslängd | 1000000 cycles |
| Produktens vikt | 0,105 kg |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Standarder | EN 60947-3 for power circuit EN 60947-5-1 for control circuit IEC 60947-3 for power circuit IEC 60947-5-1 for control circuit CENELEC EN 50013 |
| Produktcertifieringar | CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s) UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s) CSA 240 V 1 hp 1 phase UL 240 V 1 hp 3 phases |
| Skyddsbehandling | TC |
| Omgivningstemperatur vid drift | -25...55 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...70 °C |
| Chocktålighet | 30 gn conforming to IEC 68-2-27 |
| Vibrationsbeständighet | 5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz) |
| Överspänningskategori | Class II conforming to IEC 536 Klass II överensstämmer med NF C 20-030 |

Förpackningsinformation

| | |
|-----------------------------|--------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 116 g |
| Förpackning 1 höjd | 6,5 cm |
| Förpackning 1 bredd | 6,5 cm |
| Förpackning 1 längd | 8 cm |

Hållbarhetsinformation

| | |
|------------------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus | Green Premium-produkt |
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| Innehåller ej REACH SVHC-ämnen | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration |
| Innehåller ej giftiga tungmetaller | Ja |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |
| Miljöupplysning | Produktmiljöprofil |
| WEEE | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|