# Produktová stránka
## Vlastnosti

# K1B002ACH
## vačkový spínač - 2P - 45° - 12 A - pro Ø 22 mm

Green Premium™

### Základní popis

| | |
|---|---|
| Výrobková řada | Harmony K |
| Typ produktu nebo součásti | Kompletní vačkový spínač |
| Označení přístroje | K1 |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 12 A |
| Montážní poloha | Čelní |
| Upevnění | Otvor Ø 22 mm |
| Typ ovládací hlavice vačkového spínače | S čelní deskou 45 x 45 mm |
| Typ ovládací hlavice | Černá rukojeť, délka = 35 mm |
| Uzamknutí otočné rukojeti | Ne |
| Přítomnost štítku | Ano kovová popis, 0 - 1 černá označení |
| Funkce vačkového spínače | Spínač |
| Návrat | Ne |
| Poloha OFF | S polohou OFF |
| Popis pólů | 2P |
| Spínací polohy | Vpravo: 0° - 45° |
| Stupeň krytí IP | IP65 conforming to IEC 60529 |

### Doplňky

| | |
|---|---|
| Spínací úhel | 45 ° |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 690 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1 |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud | 10 A |
| Jmen. prac. výkon (W) | 10500 W AC-21, 500...660 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>1100 W AC-3, 230 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 fáz. podle IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 690 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 400 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 500 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>2200 W AC-23A, 690 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>4800 W AC-21, 230 V 3 fáze podle IEC 947-3<br>600 W AC-3, 230 V 1 fáz. podle IEC 947-3<br>8300 W AC-21, 400 V 3 fáze podle IEC 947-3 |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud AC | 1,8 A při 690 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3<br>2,8 A při 500 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3<br>2,8 A při 690 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3<br>3,3 A při 400 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3<br>3,8 A při 500 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3<br>4,6 A při 230 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3<br>4,8 A při 400 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3<br>5,6 A při 230 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3<br>1 A při 500 V AC-15 podle IEC 947-5-1<br>2 A při 400 V AC-15 podle IEC 947-5-1<br>3 A při 230 V AC-15 podle IEC 947-5-1 |
| Elektrická životnost | 1000000 Cykly AC-15<br>1000000 Cykly AC-21<br>500000 Cykly AC-23<br>500000 cykly AC-3 |

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků.
Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele.
Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

| | |
|---|---|
| Maximum operating rate | 8333 Cyk/Min AC-15<br>2,5 Cyk/Min AC-21<br>2,5 Cyk/Min AC-23<br>2,5 cyk/min AC-3 |
| Zkratový proud | 10000 A |
| Zkratová ochrana | 16 A patronová pojistka, typ gG |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 KV v izolační funkci<br>6 kV podle IEC 947-1 |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |
| Nucené vypnutí | Ano |
| Elektrické připojení | Svorky s uchyceným šroubem ohebný, velikost svorky: 2 x 1,5 mm²<br>Svorky s uchyceným šroubem pevný, velikost svorky: 1 x 2,5 mm² |
| Mechanická životnost | 1000000 cykly |
| CAD celková šířka | 45 mm |
| CAD celková výška | 50 mm |
| CAD celková hloubka | 49 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,133 kg |

## Prostředí

| | |
|---|---|
| Standardy | IEC 60947-3 pro výkonový obvod<br>IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod<br>CENELEC EN 50013<br>GB / T 14048.5 pro ovládací obvod<br>GB/T 14048.3 pro výkonový obvod |
| Certifikace výrobku | CSA 240 V 3 hp 3 fáze 2 -pól(y)<br>UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y)<br>CSA 240 V 1 hp 1 fáz.<br>UL 240 V 1 hp 3 fáze<br>CCC |
| Stupeň ochrany | TC |
| Provozní teplota | -25…55 °C |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40…70 °C |
| Odolnost proti otřesům | 30 gn podle IEC 68-2-27 |
| Odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 10…150 Hz) podle IEC 68-2-6 |
| Kategorie přepětí | Třída II podle IEC 536<br>Třída II podle NF C 20-030 |

## Jednotky balení

| | |
|---|---|
| Typ balení 1 | PCE |
| Počet jednotek v balení 1 | 1 |
| Výška balení 1 | 6,500 cm |
| Šířka balení 1 | 6,500 cm |
| Délka balení 1 | 11,000 cm |
| Hmotnost balení 1 | 147,000 g |
| Typ balení 2 | S01 |
| Počet jednotek v balení 2 | 10 |
| Výška balení 2 | 15,000 cm |
| Šířka balení 2 | 15,000 cm |
| Délka balení 2 | 40,000 cm |
| Hmotnost balení 2 | 1,614 kg |
| Typ balení 3 | P06 |
| Počet jednotek v balení 3 | 320 |
| Výška balení 3 | 75,000 cm |
| Šířka balení 3 | 80,000 cm |
| Délka balení 3 | 60,000 cm |
| Hmotnost balení 3 | 59,648 kg |

## Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|---|
| Stav udržitelné nabídky | Green Premium produkt |
| Nařízení REACh | Deklarace REACh |
| REACh free of SVHC | ANO |
| Směrnice EU RoHS | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS |
| Toxic heavy metal free | ANO |
| Mercury free | ANO |
| RoHS exemption information | ANO |
| Nařízení China RoHS | Prohlášení O Nařízení China RoHS |
| Informace o životním prostředí | Environmentální Profil Produktu |
| Životní cyklus | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace |
| WEEE | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

| | |
|---|---|
| Záruka | 18 měsíců |