Produktová stránka
Vlastnosti

K1D004NLH
krokový vačkový spínač - 1P - 45° - 12 A - šroubová montáž

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	Vícebodové
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, 1 - 2 - 3 - 4 černá označení
Funkce vačkového spínače	Krokový spínač
Návrat	Ne
Poloha OFF	Bez polohy OFF
Popis pólů	1P
Spínací polohy	Vpravo: 0° - 45° - 90° - 135°
Stupeň krytí IP	IP40 conforming to IEC 60529

Doplňky

Počet kroků	4
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 1100 W AC-3, 230 V 3 fáze podle IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fáze podle IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fáz. podle IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fáze podle IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fáze podle IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fáze podle IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fáze podle IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fáze podle IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fáze podle IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fáze podle IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fáz. podle IEC 947-3 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 2,8 A při 500 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3 2,8 A při 690 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3 3,3 A při 400 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3 3,8 A při 500 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3 4,6 A při 230 V AC-3 3 fáze podle IEC 947-3 4,8 A při 400 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3 5,6 A při 230 V AC-23A 3 fáze podle IEC 947-3 1 A při 500 V AC-15 podle IEC 947-5-1 2 A při 400 V AC-15 podle IEC 947-5-1 3 A při 230 V AC-15 podle IEC 947-5-1
Elektrická životnost	1000000 Cykly AC-15 1000000 Cykly AC-21 500000 Cykly AC-23 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	2,5 Cyk/Min AC-21 2,5 Cyk/Min AC-23 2,5 Cyk/Min AC-3 8,333 cyk/min AC-15
Zkratový proud	10000 A
Zkratová ochrana	16 A patronová pojistka, typ gG
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 KV v izolační funkci 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 Svorky s uchyceným šroubem pevný, velikost svorky: 1 x 2,5 mm²
Mechanická životnost	1000000 cykly
CAD celková šířka	45 mm
CAD celková výška	45 mm
CAD celková hloubka	87 mm
Hmotnost přístroje	0,14 kg

Prostředí

Standardy	IEC 60947-3 pro výkonový obvod IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod CENELEC EN 50013
Certifikace výrobku	CSA 240 V 3 hp 3 fáze 2 -pól(y) UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y) CSA 240 V 1 hp 1 fáz. UL 240 V 1 hp 3 fáze
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 Třída II podle NF C 20-030

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	6,5 cm
Šířka balení 1	6,5 cm
Délka balení 1	11,0 cm
Hmotnost balení 1	155,0 g
Typ balení 2	S01
Počet jednotek v balení 2	10
Výška balení 2	15,0 cm
Šířka balení 2	15,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	1,76 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