

K2C003QLH

krokový vačkový spínač - 1P - 45° - 20 A - šroubová montáž



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony K
Typ produktu nebo součásti	Kompletní vačkový spínač
Označení přístroje	K2
[Ith] jmenovitý tepelný proud	20 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, 0 - 1 - 2 - 3 černá označení
Funkce vačkového spínače	Krokový spínač
Návrat	Ne
Poloha OFF	S polohou OFF
Popis pólů	1P
Spínací polohy	Vpravo: 0° - 45° - 90° - 135°
Stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 529 IP40 podle NF C 20-010

Doplňěk

Počet kroků	3
Spínací úhel	45 °
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	16 A
Elektrická životnost	200000 cyklu AC-23 200000 cyklu AC-3 600000 cyklu AC-15 600000 cyklu AC-21
Pracovní rozsah	2,5 cyklů/min AC-21 2,5 cyklů/min AC-23 2,5 cyklů/min AC-3 8,333 cyklů/min AC-15
Zkratový proud	10000 A
Zkratová ochrana	20 A podle 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, 2 x 1,5 mm ² Svorky s uchyceným šroubem pevný, 1 x 2,5 mm ²
Mechanická životnost	1000000 cykly
CAD celková šířka	45 mm
CAD celková výška	45 mm
CAD celková hloubka	87 mm
Hmotnost přístroje	0,135 kg

Životní prostředí

standards	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 pro výkonový obvod EN 60947-5-1 pro ovládací obvod
-----------	--

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

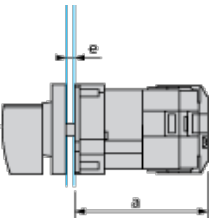
	IEC 60947-3 pro výkonový obvod IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod
certifikace výrobku	CSA 240 V 1 hp 1 fáz. CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y) UL 240 V 1 hp 3 fáz. UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y)
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti otřesům	30 gn podle IEC 68-2-27
odolnost proti vibracím	5 gn, 10...150 Hz podle IEC 68-2-6
kategorie přepětí	Třída II podle IEC 536 Třída II podle NF C 20-030

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"

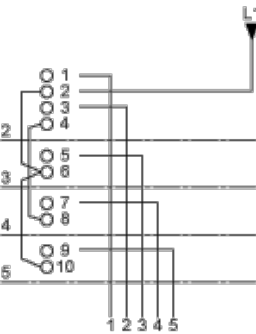


- a 63 mm/2.48 in.
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

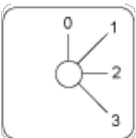
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

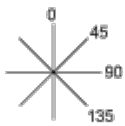
Select the number of steps according to the product characteristics.



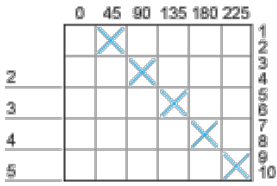
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation

-  Contact closed
-  Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
-  Sealed assembly for auto-maintain control
-  Overlapping contacts
-  Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

