

K1B006TCH

reverzní vačkový spínač - 1P - 30° - 12 A - pro Ø 22 mm



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony K
Typ produktu nebo součásti	Kompletní vačkový spínač
Označení přístroje	K1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	12 A
Montáž výrobku	Čelní montáž
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, 2 - 0 - 1 černá označení
Funkce vačkového spínače	Reverzační spínač
Návrat	Návrat pružinou z 315° na 0° Návrat pružinou z 45° na 0°
Poloha OFF	S polohou OFF
Popis pólů	1P
Spínací polohy	Vlevo: 0° - 315° Vpravo: 0° - 45°
Stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 529 IP65 podle NF C 20-010

Doplňěk

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)	1500 W AC-3 / 500 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 10500 W AC-21 / 500...660 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 400 V 1 fáz. podle IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 690 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 4800 W AC-21 / 230 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 600 W AC-3 / 230 V 1 fáz. podle IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 8300 W AC-21 / 400 V 3 fáz. podle IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 690 V 3 fáz. podle IEC 60947-3
[Ile] jmenovitý pracovní proud AC	1 A při 500 V AC-15 podle IEC 60947-5-1 2 A při 400 V AC-15 podle IEC 60947-5-1 3 A při 230 V AC-15 podle IEC 60947-5-1 1,8 A při 690 V AC-3 3 fáz. podle IEC 60947-3 2,8 A při 500 V AC-3 3 fáz. podle IEC 60947-3 2,8 A při 690 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 60947-3 3,3 A při 400 V AC-3 3 fáz. podle IEC 60947-3 3,8 A při 500 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 60947-3 4,6 A při 230 V AC-3 3 fáz. podle IEC 60947-3 4,8 A při 400 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 60947-3 5,6 A při 230 V AC-23A 3 fáz. podle IEC 60947-3
Elektrická životnost	1000000 cyklu AC-15 1000000 cyklu AC-21 500000 cyklu AC-23 500000 cyklu AC-3
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	16 A podle patronové pojistky, typ gG
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV v izolační funkci 6 kV podle IEC 60947-1
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	50 mm
CAD celková hloubka	49 mm
Hmotnost přístroje	0,135 kg

Životní prostředí

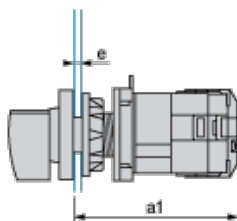
standards	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 pro výkonový obvod EN 60947-5-1 pro ovládací obvod IEC 60947-3 pro výkonový obvod IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod
certifikace výrobku	CSA 240 V 1 hp 1 fáz. CSA 240 V 3 hp 3 fáz. 2 -pól(y) UL 240 V 1 hp 3 fáz. UL 240 V 0,33 hp 1 fáz. 2 -pól(y)
stupeň ochrany	TC
teplota 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
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 536 Třída II podle NF C 20-030

Contractual warranty

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

Operating Head and Body with Plastic Base

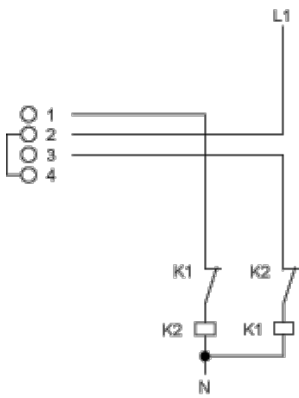
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



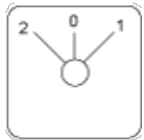
a1 70.5 mm/2.78 in.

e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

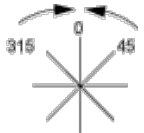
Link Positions (Factory Mounted)



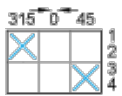
Marking



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:

