



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony K
Typ produktu nebo součásti	Kompletní vačkový spínač
Označení přístroje	K1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	12 A
Montáž výrobku	Čelní montáž
Režim upevnění	Vícebodové
Typ ovládací hlavice vačkového spínače	S čelní deskou 45 x 45 mm
Typ ovládače	Černá rukojeť, délka = 35 mm
Uzamknutí otočné rukojeti	Ne
Provedení štítku	Ano kovová popis, 0 - 1 černá označení
Funkce vačkového spínače	Spínač
Návrat	Bez
Poloha OFF	S polohou OFF
Popis pólů	2P
Spínací polohy	Vpravo: 0° - 90°
Stupeň krytí IP	IP40 vyhovuje NF C 20-010 IP40 vyhovuje IEC 529

Doplňky

Spínací úhel	90 °
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V stupeň znečištění 3 vyhovuje IEC 60947-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
Jmen. prac. výkon (W)	8300 W AC-21/400 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 600 W AC-3/230 V 1-fázový vyhovuje IEC 60947-3 4800 W AC-21/230 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 2200 W AC-23A/690 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 2200 W AC-23A/500 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 2200 W AC-23A/400 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1500 W AC-3/690 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1500 W AC-3/500 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1500 W AC-3/400 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1500 W AC-3/400 V 1-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1500 W AC-23A/230 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1100 W AC-3/230 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 10500 W AC-21/500...660 V 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3
[Ie] jmenovitý pracovní proud AC	5.6 A při 230 V AC-23A 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 4.8 A při 400 V AC-23A 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 4.6 A při 230 V AC-3 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 3.8 A při 500 V AC-23A 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 3.3 A při 400 V AC-3 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 2.8 A při 690 V AC-23A 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 2.8 A při 500 V AC-3 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 1.8 A při 690 V AC-3 3-fázový vyhovuje IEC 60947-3 3 A při 230 V AC-15 vyhovuje IEC 60947-5-1 2 A při 400 V AC-15 vyhovuje IEC 60947-5-1 1 A při 500 V AC-15 vyhovuje IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	500000 cyklu AC-3 500000 cyklu AC-23 1000000 cyklu AC-21 1000000 cyklu AC-15

Pracovní rozsah	8.333 cyklu/min AC-15 2.5 cyklu/min AC-3 2.5 cyklu/min AC-23 2.5 cyklu/min AC-21
Zkratový proud	10000 A
Zkratová ochrana	16 A podle patronová pojistka, typ gG
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-1 4 kV v izolační funkci
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano
Elektrické připojení	Svorky s uchyceným šroubem pevný, 1 x 2.5 mm ² Svorky s uchyceným šroubem ohebný, 2 x 1.5 mm ²
Mechanická odolnost	1000000 cykly
CAD celková šířka	45 mm
CAD celková výška	45 mm
CAD celková hloubka	77 mm
Hmotnost přístroje	0.13 kg

Prostředí

Standardy	IEC 60947-5-1 pro ovládací obvod IEC 60947-3 pro výkonový obvod EN 60947-5-1 pro ovládací obvod EN 60947-3 pro výkonový obvod CENELEC EN 50013
Certifikace výrobku	UL 240 V 0.33 hp 1-fázový 2 -pól(y) UL 240 V 1 hp 3-fázový CSA 240 V 3 hp 3-fázový 2 -pól(y) CSA 240 V 1 hp 1-fázový
Ochranná úprava	TC
Provozní teplota okolního prostředí	-25...55 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti otřesům	30 gn vyhovuje IEC 68-2-27
Odolnost proti vibracím	5 gn, 10...150 Hz vyhovuje IEC 68-2-6
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje NF C 20-030 Třída II vyhovuje IEC 536