



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	12 A
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Typ główki przełącznika krzywkowego	Z płytą czołową 45 x 45 mm
Typ elementu napędowego	Czarny uchwyt, długość = 35 mm
Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki	Bez
Opis etykiety	Z metaliczny legenda, 2 - 0 - 1 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	1P
Położenia łączeniowe	W lewo: 0° - 315° W prawo: 0° - 45°
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 529 IP65 zgodnie z NF C 20-010

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	690 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	10 A
Moc znamionowa w W	600 W AC-3 / 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8300 W AC-21 / 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3 / 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3 / 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3

2200 W AC-23A / 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
 4800 W AC-21 / 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
 10500 W AC-21 / 500...660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3

Prąd znamionowy AC [Ie]	1 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 2 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 3 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 1.8 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2.8 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2.8 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3.3 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 3.8 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4.6 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4.8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5.6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 1000000 cykl AC-21 500000 cykl AC-23 500000 cykl AC-3
Częstość łączeń	8333 c./min AC-15 2.5 c./min AC-21 2.5 c./min AC-23 2.5 c./min AC-3
Prąd zwarciovowy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	16 A przez CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przylączy elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, 2 x 1.5 mm ² Zaciski klamrowe śruby uwięzione stały, 1 x 2.5 mm ²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykli
CAD szerokość całkowita	45 mm
CAD wysokość całkowita	50 mm
CAD głębokość całkowita	49 mm
Masa produktu	0.135 kg

Środowisko pracy

Normy	CENELEC EN 50013 EN 60947-3 dla obwód mocy EN 60947-5-1 dla Obwody sterowania IEC 60947-3 dla obwód mocy IEC 60947-5-1 dla Obwody sterowania
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 1 hp 1 faza CSA 240 V 3 HP 3 fazy 2 -biegun(y) UL 240 V 1 hp 3 fazy UL 240 V 0.33 HP 1 faza 2 -biegun(y)
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wstrząsy	30 gn zgodnie z IEC 68-2-27
Odporność na wibracje	5 gn, 10...150 Hz zgodnie z IEC 68-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 536 Klasa II zgodnie z NF C 20-030

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------