



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik krzywkowy
Nazwa komponentu	K2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzny [I <sub>th</sub> ]	20 A
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Typ głowki przełącznika krzywkowego	Z płytką czołową 45 x 45 mm
Typ elementu napędowego	Czarny Piórko pokrętła, długość = 35 mm
Blokada dźwigni pokrętła za pomocą kłódki	Bez
Opis etykiety	Z metaliczny opis, 2 - 0 - 1 czarny znakowanie
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik
Powrót	Bez
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 45° W lewo: 0° - 315°
Stopień ochrony IP	IP65 conforming to IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	45 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [I <sub>th</sub> ]	16 A
Trwałość elektryczna	200000 Cykl AC-23 200000 Cykl AC-3 600000 Cykl AC-15 600000 cykl AC-21
Maximum operating rate	2,5 C./Min AC-21 2,5 C./Min AC-23 2,5 C./Min AC-3 8,333 c./min AC-15
Prąd zwarciov	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U <sub>imp</sub> ]	4 KV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przylączca elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
CAD szerokość całkowita	45 mm
CAD wysokość całkowita	50 mm

CAD głębokość całkowita	69 mm
Masa produktu	0,19 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 dla Obwód zasilający IEC 60947-5-1 dla Obwód sterowania CENELEC EN 50013
Certyfikacja produktu	CSA 240 V 3 hp 3 fazy 2 biegun(y) UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 biegun(y) CSA 240 V 1 hp 1 faza UL 240 V 1 hp 3 fazy
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 (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 68-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa ii zgodnie z IEC 536 Klasa ii

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,500 cm
Szerokość opakowania 1	6,500 cm
Długość opakowania 1	16,500 cm
Waga opakowania 1	202,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,492 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	256
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	64,672 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja

18 months

---