



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony K
Typ produktu lub komponentu	Korpus przełącznika krzywkowego
Nazwa komponentu	K2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A
Skład podzespołu	Bloki styków + płytką mocująca
Działanie łącznika krzywkowego	Przełącznik gwiazda-trójkąt
Położenie WYŁ.	Z położeniem WYŁ.
Opis biegunów	3P
Położenia łączeniowe	W prawo: 0° - 60° - 120°
Montaż produktu	Montaż przedni
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm
Materiał maskownicy	Plastik

Parametry uzupełniające

Kąt łączenia	60 °
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	16 A
Moc znamionowa w W	1300 W AC-3, 230 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 faza zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 fazy zgodnie z IEC 947-3
Prąd znamionowy AC [Ie]	8 A w 400 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 10,8 A w 400 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 14,6 A w 230 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 4,7 A w 690 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 6,4 A w 690 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 6,5 A w 500 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8,3 A w 230 V AC-3 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 8,9 A w 500 V AC-23A 3 fazy zgodnie z IEC 947-3 2 A w 500 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 3 A w 400 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1 4 A w 230 V AC-15 zgodnie z IEC 947-5-1
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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Prąd zwarciovoy	10000 A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	20 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [Uimp]	4 kV w funkcji izolacyjnej 6 kV zgodnie z IEC 947-1
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe elastyczny, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 1.5 mm ² Zaciski śrubowe stały, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 2.5 mm ²
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Masa produktu	0,165 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 zgodnie z NF C 20-030

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	8,0 cm
Waga opakowania 1	174,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
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
-----------	-----------